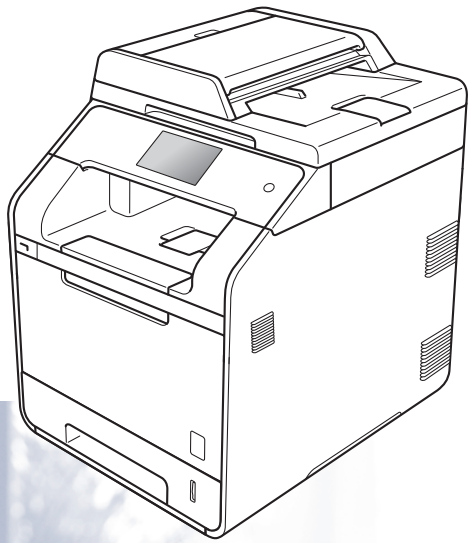
Manual Básico do Utilizador

DCP-L8400CDN
DCP-L8450CDW



Alguns modelos não estão disponíveis em todos os países.

Versão 0

POR

Se necessitar de contactar o Serviço de Apoio ao Cliente

Preencha as informações que se seguem para consulta posterior:

Número do Modelo: DCP-L8400CDN / DCP-L8450CDW
(Assinale o número do seu modelo)

Número de Série: [1] _____

Data de Compra: _____

Local da Compra: _____

[1] O número de série encontra-se na parte traseira da unidade. Guarde este Manual do Utilizador com o recibo de venda como comprovativo da compra, para o caso de roubo, incêndio ou assistência ao abrigo da garantia.

Registe o seu produto online em

http://www.brother.com/registration/

© 2014 Brother Industries, Ltd. Todos os direitos reservados.

Manuais do Utilizador e onde os encontrar

Nome do Guia?	Conteúdo?	Localização?
Guia de Segurança de Produto	Leia este guia em primeiro lugar. Leia as Instruções de Segurança antes de instalar o equipamento. Consulte as marcas comerciais e as limitações legais neste guia.	Impresso / Na caixa
Guia de Instalação Rápida	Siga as instruções para configurar o equipamento e instalar os controladores e o software para o sistema operativo e o tipo de ligação que está a utilizar.	Impresso / Na caixa
Manual Básico do Utilizador	Aprenda as operações básicas de cópia, digitalização e impressão direta, bem como substituição de consumíveis. Consulte as sugestões para solução de problemas.	(Windows®) ficheiro PDF / CD-ROM / na caixa (Macintosh) ficheiro PDF / Brother Solutions Center [1]
Manual Avançado do Utilizador	Aprenda operações mais avançadas: cópia, funções de segurança, impressão de relatórios e manutenção de rotina.	(Windows®) ficheiro PDF / CD-ROM / na caixa (Macintosh) ficheiro PDF / Brother Solutions Center [1]
Manual do Utilizador da Rede e do Software	Este guia proporciona instruções para digitalização, impressão e outras operações que podem ser executadas ao ligar o seu equipamento Brother a um computador. Também poderá encontrar informação útil sobre a utilização do utilitário Brother ControlCenter, sobre a utilização do seu equipamento em rede e sobre termos frequentemente utilizados.	(Windows®) ficheiro HTML / CD-ROM / na caixa (Macintosh) ficheiro HTML / Brother Solutions Center [1]
Guia de Instalação do "Google Cloud Print"	Este guia mostra como configurar o seu equipamento Brother com uma conta Google para utilizar os serviços Google Cloud Print e imprimir através da Internet.	Ficheiro PDF / Brother Solutions Center [1]
Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan	Este guia fornece informação útil sobre a impressão a partir do seu dispositivo móvel e sobre a digitalização a partir do seu equipamento Brother para o seu dispositivo móvel, quando ligado a uma rede Wi-Fi.	Ficheiro PDF / Brother Solutions Center [1]
Guia "Web Connect"	Este guia mostra detalhadamente como configurar e utilizar o seu equipamento Brother para digitalizar, carregar e ver imagens e ficheiros de/para determinados sítios web que dispõem destes serviços.	Ficheiro PDF / Brother Solutions Center [1]

[1] Visite http://solutions.brother.com/.

Índice
(Manual Básico do Utilizador)

1 Informação geral 1

Utilizar a documentação 1
Símbolos e convenções utilizados nesta documentação 1
Aceder a Brother Utilities (Utilitários Brother) (Windows®) 2
Aceder ao Manual Avançado do Utilizador e ao Manual do Utilizador da Rede e do Software 3
Ver a documentação 3
Como aceder aos Manuais do Utilizador sobre Funções Avançadas 4
Aceder à Assistência Brother (Windows®) 5
Aceder à Assistência Brother (Macintosh) 5
Visão geral do painel de controlo 6
LCD táctil 8
Configurar o ecrã Pronto 12
Operações básicas 12
Definições de atalhos 13
Adicionar atalhos de cópia 13
Adicionar atalhos de digitalização 14
Adicionar atalhos Web Connect 16
Adicionar Atalhos de Apps 18
Alterar atalhos 18
Editar nomes de atalhos 19
Eliminar atalhos 19
Invocar atalhos 19
Definir data e hora 20
Definições de volume 20
Volume do sinal sonoro 20

2 Colocar papel 21

Colocar papel e suportes de impressão 21
Colocar papel na gaveta de papel normal e na gaveta inferior opcional 21
Colocar papel na gaveta multifunções (gaveta MF) 23
Áreas não digitalizáveis e não imprimíveis 28
Definições de papel 29
Tamanho do Papel 29
Tipo de Papel 29
Utilizar Gaveta em modo Cópia 30
Utilizar Gaveta em modo Impressão 30
Papel e outros suportes de impressão admitidos 31
Papel e suportes de impressão recomendados 31
Tipo e tamanho do papel 31
Manusear e utilizar papel especial 33

3 Colocar documentos 36

Como colocar documentos 36
Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF) 36
Utilizar o vidro do digitalizador 37

4 Fazer cópias 38

Como copiar 38
Parar a cópia 38
Predefinições de cópia 38
Definições e Opções de Cópia 39

5 Imprimir a partir de uma unidade de memória Flash USB ou de uma câmara digital que suporte o armazenamento em massa 40

Criar um ficheiro PRN para impressão direta 40
Imprimir diretamente a partir de uma unidade de memória Flash USB ou de uma câmara digital que suporte o armazenamento em massa 41
Alterar as configurações predefinidas da impressão direta 43

6 Como imprimir a partir de um computador 44

Imprimir um documento 44

7 Como digitalizar para um computador 45

Antes da digitalização 45
Digitalização de um documento como ficheiro PDF com o ControlCenter4 (Windows®) 46
Como digitalizar um documento para PDF utilizando o ecrã táctil 48

A Manutenção de rotina 50

Substituir consumíveis 50
Substituir os cartuchos de toner 54
Substituir as unidades do tambor 59
Substituir a unidade da correia 66
Substituir o recipiente para toner residual 71
Limpar e verificar o equipamento 78
Limpar o exterior do equipamento 79
Limpar o vidro do digitalizador 80
Limpar janelas do digitalizador de laser 81
Limpar os fios de corona 85
Limpar a unidade do tambor 88
Limpar os rolos de recolha de papel 95
Calibração de Cor 96
Registo da Cor 97
Correção Automática 97

B Solução de problemas 98

Identificar o problema 98
Mensagens de erro e de manutenção 99
Encravamentos de documentos 108
O documento está encravado na parte superior da unidade ADF 108
O documento está encravado por baixo da tampa dos documentos 108
Remover documentos pequenos encravados no ADF 109
O documento está encravado na gaveta de saída 109
Encravamentos de papel 110
O papel está encravado na gaveta multifunções 110
O papel está encravado na Gaveta do Papel 1 ou 2 111
O papel está encravado na parte posterior do equipamento 112
O papel está encravado no interior do equipamento 114
O papel está encravado debaixo da gaveta do papel 117
Se ocorrerem problemas no equipamento 119
Melhorar a qualidade de impressão 124
Informações do equipamento 132
Verificar o Número de Série 132
Verificar a versão do firmware 132
operações de reposição 132
Como repor o equipamento 133

C Tabelas de definições e funções 134

Utilizar as tabelas de definições 134
Tabelas de Definições 135
Tabelas de Funções 156
Introduzir texto 179

D Especificações 180

Geral 180
Tamanho do papel 183
Suportes de impressão 184
Cópia 185
Scanner 186
Impressora 187
Interfaces 188
Rede 189
Função Impressão Direta 190
Requisitos do computador 191
Consumíveis 192
Informação importante para a vida útil do cartucho de toner 193

E Índice remissivo 195

Índice
(Manual Avançado do Utilizador)

Pode ver o Manual Avançado do Utilizador.

Windows®:	ficheiro PDF / CD-ROM / na caixa
Macintosh:	ficheiro PDF / Brother Solutions Center em http://solutions.brother.com/

O Manual Avançado do Utilizador descreve as seguintes funções e operações.

1 Configuração geral

Armazenamento na memória
Definir modo de marcação por tons ou impulsos
Mudança automática para o horário de poupança de energia (hora de verão)
Definir Fuso Horário
Funções ecológicas
Função modo Silêncio
Ecrã táctil

2 Funções de segurança

Secure Function Lock 3.0
Autenticação de Diretório Ativo
IPSec
Bloqueio da Configuração
Restrição de Marcação (Apenas para modelos MFC)

3 Enviar um fax (Apenas modelos MFC)

Opções de envio adicionais
Operações de envio adicionais

4 Receber um fax (apenas modelos MFC)

Opções de Receção em Memória
Recolha remota
Operações de receção adicionais

5 Marcar e memorizar números (Apenas modelos MFC)

Operações de marcação adicionais
Formas adicionais de guardar números

6 Imprimir relatórios

Relatórios Fax (Apenas modelos MFC)
Relatórios

7 Fazer cópias

Definições de cópia

A Manutenção de rotina

Verificar o equipamento
Substituir peças de manutenção periódica
Embalar e transportar o equipamento

B Opções

Opções
Gaveta do papel opcional (Para DCP-L8400CDN, DCP-L8450CDW, MFC-L8650CDW e MFC-L8850CDW (LT-320CL))
(Para MFC-L9550CDW (LT-325CL))
Placa de memória

C Glossário

D Índice remissivo

1 Informação geral

Utilizar a documentação

Obrigado por ter adquirido um equipamento Brother! A leitura desta documentação irá ajudá-lo a tirar o máximo proveito do equipamento.

Símbolos e convenções utilizados nesta documentação

Os símbolos e convenções que se seguem são utilizados em toda a documentação.

⚠ ADVERTÊNCIA

ADVERTÊNCIA indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.

IMPORTANTE

IMPORTANTE indica uma situação potencialmente perigosa que pode resultar em acidentes com danos exclusivamente materiais ou perda da funcionalidade do produto.

NOTA

As Notas indicam como deve reagir perante uma situação que possa surgir ou fornecem sugestões sobre o funcionamento da operação atual com outras funções.

Os ícones de Perigo Elétrico alertam para a possibilidade de choque elétrico.

Os ícones de Perigo de Incêndio alertam para a possibilidade de incêndio.

Os ícones de Superfícies quentes advertem para não tocar nas peças do equipamento que estão quentes.

Os ícones de proibição indicam ações que não podem ser executadas.

Negrito	O estilo negrito identifica as teclas numéricas no painel táctil ou no ecrã do computador.
Itálico	O estilo itálico chama a atenção para pontos importantes ou remete para um tópico relacionado.
`Courier New`	O tipo de letra Courier New identifica as mensagens apresentadas no ecrã táctil do equipamento.

Respeite todas as advertências e instruções assinaladas no produto.

NOTA

A maior parte das ilustrações incluídas neste Manual do Utilizador mostram o modelo DCP-L8400CDN.

Aceder a Brother Utilities (Utilitários Brother) (Windows®)

Brother Utilities é um executor de aplicações que oferece um acesso fácil a todas as aplicações Brother instaladas no seu dispositivo.

1. (Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP)

   Clique menu (**Iniciar**), selecione **Todos os Programas** > **Brother** > **Brother Utilities**

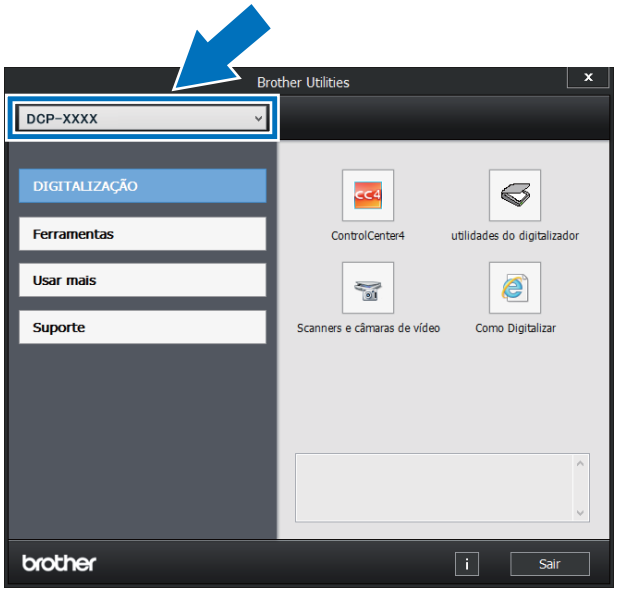
   (Windows® 8)

   Toque ou clique em (**Brother Utilities**) no ecrã Iniciar ou no ambiente de trabalho.

   (Windows® 8.1)

   Desloque o ponteiro do rato para o canto inferior esquerdo do ecrã **Iniciar** e clique (se está a utilizar um dispositivo táctil, deslize de baixo para cima no ecrã **Iniciar** para mostrar o ecrã **Aplicações**). Quando o ecrã **Aplicações** aparece, toque ou clique (**Brother Utilities**).

2. Selecione o seu equipamento.



3. Selecione a operação que pretende utilizar.

Aceder ao Manual Avançado do Utilizador e ao Manual do Utilizador da Rede e do Software

Este Manual Básico do Utilizador não contém todas as informações sobre o equipamento, tais como utilizar as funções avançadas de Cópia, Impressora, Digitalizador e Rede. Quando estiver preparado para aprender estas operações com mais detalhe, leia o **Manual Avançado do Utilizador** e o **Manual do Utilizador da Rede e do Software** que se encontram no CD-ROM.

NOTA

Macintosh: pode encontrar Manual Avançado do Utilizador e Manual do Utilizador da Rede e do Software no Brother Solutions Center em http://solutions.brother.com/.

Ver a documentação

Ver a documentação (Windows®)

(Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP)

Para ver a documentação, no menu (**Iniciar**) selecione **Todos os Programas** > **Brother** > **Brother Utilities**. Clique na lista pendente e selecione o nome do seu modelo (se ainda não estiver selecionado). Clique em **Suporte** na barra de navegação do lado esquerdo e clique em **Manuais do Utilizador**.

(Windows® 8)

Clique em (**Brother Utilities**) e depois clique na lista pendente e selecione o nome do seu modelo (se ainda não estiver selecionado). Clique em **Suporte** na barra de navegação do lado esquerdo e clique em **Manuais do Utilizador**.

Se não tiver instalado o software, pode encontrar a documentação no CD-ROM seguindo estes passos:

1. Ligue o computador. Introduza o CD-ROM na sua unidade de CD-ROM.

NOTA

Se o ecrã da Brother não aparecer, vá para **Computador** (**O meu computador**). (Windows® 8: Clique em (Explorador de Ficheiros) na barra de tarefas e vá para **Computador** (**Este PC**).) Faça duplo clique no ícone do CD-ROM e duplo clique em **start.exe**.

2. Se surgir o ecrã de nome do modelo, clique no nome do seu modelo.
3. Se surgir o ecrã de seleção do idioma, selecione o seu idioma. Aparece o menu superior do CD-ROM.

4. Clique em **Manuais do Utilizador**.
5. Clique em **Manuais do utilizador no CD-ROM**. Se surgir o ecrã de seleção do país, selecione o seu país. Quando aparecer a lista de Manuais do Utilizador, escolha o manual que pretender.

Ver a documentação (Macintosh)

É possível visualizar e descarregar Manuais do Utilizador do Brother Solutions Center em: http://solutions.brother.com/.

Clique em **Manuais** na página do seu modelo para descarregar a documentação.

Como localizar instruções de digitalização

Existem vários métodos para digitalizar documentos. Pode encontrar as instruções do seguinte modo:

Manual do Utilizador da Rede e do Software

- *Digitalização*
- *ControlCenter*
- *Digitalização em Rede*

Guias de Orientação Nuance™ PaperPort™ 12SE

(Windows®)

- Os Guias de Orientação completos do Nuance™ PaperPort™ 12SE podem ser vistos no separador Ajuda da aplicação Nuance™ PaperPort™ 12SE.

Manual do Utilizador Presto! PageManager

(Macintosh)

NOTA

É necessário transferir e instalar o Presto! PageManager para que possa ser utilizado (para mais instruções, consulte *Aceder à Assistência Brother (Macintosh)* ➤➤ página 5).

- Pode visualizar o Manual do Utilizador completo do Presto! PageManager a partir da secção de Ajuda na aplicação Presto! PageManager.

Como localizar instruções de instalação de rede

O seu equipamento pode ser ligado a uma rede sem fios (DCP-L8450CDW) ou com fios.

- Instruções básicas de instalação:
  (➤➤ Guia de Instalação Rápida.)
- Ligação a um ponto de acesso/router sem fios que suporte Wi-Fi Protected Setup™ ou AOSS™:
  (➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software.)
- Mais informação sobre a configuração de rede:
  (➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software.)

Como aceder aos Manuais do Utilizador sobre Funções Avançadas

Pode ver e descarregar estes guias a partir do Brother Solutions Center em:

http://solutions.brother.com/

Clique em **Manuais** na página do seu modelo para descarregar a documentação.

Guia de Instalação do "Google Cloud Print"

Este guia mostra como configurar o seu equipamento Brother com uma conta Google para utilizar os serviços Google Cloud Print™ e imprimir através da Internet.

Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan

Este guia fornece informação útil sobre a impressão a partir do seu dispositivo móvel e sobre a digitalização a partir do seu equipamento Brother para o seu dispositivo móvel quando ligado a uma rede Wi-Fi.

Guia "Web Connect"

Este guia mostra como configurar e utilizar o seu equipamento Brother para digitalizar, carregar e ver imagens e ficheiros de/para determinados sítios web que dispõem destes serviços.

Aceder à Assistência Brother (Windows®)

Pode encontrar todos os contactos de que necessita, como a assistência na Web (Brother Solutions Center), no CD-ROM.

- Clique em **Assistência Brother** no **Menu superior**. Aparece o ecrã Brother Support.

- Para aceder ao nosso website (http://www.brother.com/), clique em **Página inicial da Brother**.
- Para obter as últimas novidades e informações de suporte ao produto (http://solutions.brother.com/), clique em **Brother Solutions Center**.
- Para visitar o nosso website de consumíveis originais Brother (http://www.brother.com/original/), clique em **Informações sobre consumíveis**.
- Para aceder ao Brother CreativeCenter (http://www.brother.com/creativecenter/) e obter trabalhos fotográficos e transferências para impressão GRÁTIS, clique em **Brother CreativeCenter**.
- Para regressar a **Menu superior**, clique em **Anterior** ou, se tiver terminado, clique em **Sair**.

Aceder à Assistência Brother (Macintosh)

Poderá encontrar todos os contactos necessários, assim como assistência na Web.

Visite o Brother Solutions Center em http://solutions.brother.com/.

Visão geral do painel de controlo

DCP-L8400CDN possui um ecrã LCD táctil de 93,4 mm e um painel táctil.
DCP-L8450CDW possui um ecrã LCD táctil de 123,2 mm e um painel táctil.

NOTA

As ilustrações do painel de controlo estão baseadas em DCP-L8450CDW.

1 **LCD (ecrã de cristais líquidos) táctil**

Isto é um LCD sensível ao toque. Pode aceder aos menus e às opções premindo-os quando apresentados neste ecrã.

2 **Painel táctil:**

- **Voltar**

  Prima para voltar ao nível de menu anterior.

- **Home**

  Prima para voltar ao ecrã principal. A configuração de fábrica mostra a data e hora, mas pode alterar a configuração predefinida do ecrã inicial (consulte *Configurar o ecrã Pronto* ➤➤ página 12.)

- **Cancelar**

  Prima para cancelar uma operação.

- **Teclado Numérico**

  Prima os número no painel táctil para definir o número de cópias.

3 **Ligar/Desligar**

Prima para ligar o equipamento.

Prima e mantenha premido para desligar o equipamento. O ecrã LCD táctil apresenta `A desligar` e permanece ligado durante alguns segundos até se desligar.

4 WiFi (DCP-L8450CDW)

A luz de Wi-Fi está acesa quando o seu equipamento Brother está ligado a um ponto de acesso sem fios.

LCD táctil

Pode selecionar três tipos de ecrã no ecrã principal. Quando estiver no ecrã principal, pode alterar o ecrã apresentado se deslizar para esquerda ou direita ou se premir ◀ ou ▶.

Os ecrãs seguintes apresentam o estado dos equipamentos quando o equipamento está inativo.

Ecrã inicial

O ecrã inicial apresenta a data/hora e permite aceder aos ecrãs Copiar, Digitalizar, Configuração de Wi-Fi [1], Níveis de Toner, Configuração e Atalhos.

Quando o ecrã principal está visível, o equipamento está no modo Pronto. Quando a opção Secure Function Lock [2] está ativada, aparece um ícone. Quando a Autenticação de Diretório Ativo [2] está ligada, o painel de controlo do equipamento fica bloqueado.

[1] DCP-L8450CDW

[2] ➤➤ Manual Avançado do Utilizador.

Ecrã Mais1

O ecrã Mais1 permite aceder ao ecrã de Atalhos e às funções adicionais, como Impressão Segura, Atalhos Web e Apps.

Ecrãs Mais2

O ecrã Mais2 permite aceder ao ecrã de Atalhos e ao menu USB.

NOTA

Deslizar é um tipo de operação do utilizador no ecrã táctil que consiste em passar um dedo pelo ecrã para ver a página ou o item seguinte.

1 **Modos:**

- Cópia

  Permite aceder ao modo Cópia.

- Digitalizar

  Permite aceder ao modo Digitalizar.

2 **(Configuração de Wi-Fi)**
(DCP-L8450CDW)

No ecrã do modo Pronto, um indicador de nível com quatro níveis apresenta a intensidade atual do sinal sem fios, se estiver a utilizar uma ligação sem fios.

0 Máx.

Pode configurar facilmente as definições de rede sem fios, premindo (para obter mais informação, ➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software.)

3 **(Toner)**

Verifique a duração restante do toner.

Prima para aceder ao menu Toner.

NOTA

A duração restante do toner variará consoante os tipos de documentos impressos e a utilização do cliente.

4 **(Definiç.)**

Prima para aceder às definições principais (para obter mais informação, consulte *Ecrã Definições* ➤➤ página 11).

5 **Data e Hora**

Ver a data e hora que estão definidas no equipamento.

6 Atalhos **(Atalhos)**

Prima para configurar atalhos.

Pode fazer uma cópia, digitalizar e ligar-se a um serviço web rapidamente utilizando as opções definidas como Atalhos.

NOTA

Estão disponíveis oito separadores de atalhos. Pode configurar até seis atalhos em cada separador de atalhos. Pode ter um total de 48 atalhos disponíveis.

7 **Impressão Segura**

Permite aceder ao menu de impressão segura.

8 **Web**

Prima para ligar o equipamento Brother a um serviço de Internet (para obter mais informação, ➤➤ Guia "Web Connect").

9 **Aplicações**

É possível que tenham sido adicionadas Apps ou que algum nome de App tenha sido alterado pelo fornecedor desde que este documento foi publicado (para obter mais informação, ➤➤ Guia "Web Connect").

10 **USB**

Prima para aceder aos menus Impressão Direta e Digitalizar para USB.

11 **Ícone de aviso**

O ícone de aviso aparece quando ocorre uma mensagem de erro ou de manutenção; prima `Detal.` para a ver e, em seguida, prima para voltar ao modo Pronto.

Para obter mais informações, consulte *Mensagens de erro e de manutenção* ➤➤ página 99.

NOTA

- Este produto adota o tipo de letra da ARPHIC TECHNOLOGY CO.,LTD.
- São utilizados o MascotCapsule UI Framework e o MascotCapsule Tangiblet desenvolvidos pela HI CORPORATION. MascotCapsule é uma marca comercial registada da HI CORPORATION no Japão.

MASCOT CAPSULE

Ecrã Definições

O ecrã táctil apresenta as definições do equipamento ao premir .

Pode verificar e consultar todas as definições do equipamento no ecrã seguinte.

(DCP-L8450CDW)

(DCP-L8400CDN)

1 **Toner**

Verifique a duração restante do toner.

Prima para aceder ao menu `Toner`.

2 **Rede**

Prima para configurar uma ligação de rede.

(DCP-L8450CDW)

No ecrã, um indicador de quatro níveis apresenta a intensidade atual do sinal sem fios, se estiver a utilizar uma ligação sem fios.

3 (**Data e hora**)

Ver a data e hora.

Prima para aceder ao menu `Data e hora`.

4 **Bip**

Ver o volume do sinal sonoro selecionado.

Prima para aceder à definição de volume do sinal sonoro.

5 **Defin. todas**

Prima para aceder ao menu Definições completo.

6 **Defin. gaveta**

Ver o tamanho de papel selecionado. Prima para alterar a configuração do tipo de papel e do tamanho de papel, se necessário.

7 **Wi-Fi Direct**

(DCP-L8450CDW)

Prima para configurar uma ligação de rede Wi-Fi Direct™.

8 **Defin. Início**

(DCP-L8400CDN)

Prima para definir o ecrã mostrado ao premir .

Configurar o ecrã Pronto

Configure o ecrã Pronto para `Ecrã inicial`, `Mais1` ou `Mais2`.

Quando o equipamento estiver inativo ou premir , o ecrã táctil volta ao ecrã que definir.

1. Prima .
2. Prima `Defin. todas`.

NOTA

(DCP-L8400CDN)

Também pode premir `Defin. Início`.

3. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver `Config.geral`.
4. Prima `Config.geral`.
5. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver `Definições dos botões`.
6. Prima `Definições dos botões`.
7. Prima `Definições do botão Início`.
8. Prima `Ecrã inicial`, `Mais1` ou `Mais2`.
9. Prima .
   O equipamento irá para o ecrã principal que tiver escolhido.

Operações básicas

Prima o ecrã táctil com um dedo para o utilizar. Para ver e aceder a todos os ecrãs de menus ou opções, deslize para a esquerda, para a direita, para cima, para baixo ou prima ◀ ▶ ou ▲ ▼ para os percorrer.

IMPORTANTE

NÃO pressione o ecrã táctil com objetos aguçados, como canetas ou lápis. Isso pode danificar o equipamento.

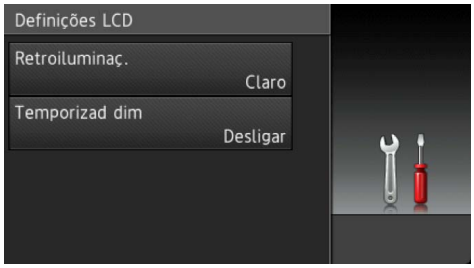
Os passos seguintes indicam como alterar uma definição no equipamento. Neste exemplo, a definição Retroiluminação do Ecrã Táctil é alterada de `Claro` para `Médio`.

1. Prima .
2. Prima `Defin. todas`.
3. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver `Config.geral`.

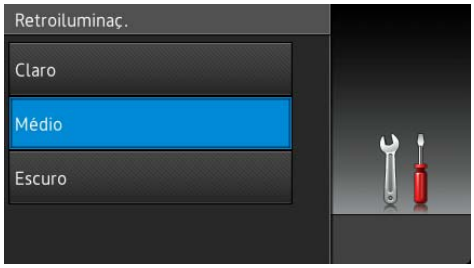
4. Prima `Config.geral`.
5. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver `Definições LCD`.

6 Prima Definições LCD.

7 Prima Retroiluminaç..



8 Prima Médio.



NOTA

Prima ↩ para voltar ao nível de menu anterior.

9 Prima ⌂.

Definições de atalhos

Pode adicionar as definições de cópia, digitalização e Web Connect que utiliza mais frequentemente, configurando-as como atalhos. Quando for útil, pode chamar e aplicar estas definições com rapidez e facilidade. Pode adicionar até 48 atalhos.

Adicionar atalhos de cópia

Pode incluir as seguintes definições num atalho de cópia:

- Qualidade
- Ampliar/Reduzir
- Densidade
- Contraste
- Empil/ord.
- Formato da Página
- Ajuste de cor
- Cópia 2 lados
- Formato página Cópia 2 lados (DCP-L8450CDW)
- Uso da gaveta
- Remover a cor de fundo

1 Prima Atalhos.

2 Prima um tabulador de 1 a 8.

3 Prima + onde ainda não tiver adicionado um atalho.

4 Prima Cópia.

5 Leia a informação apresentada no ecrã táctil e confirme premindo OK.

6 Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver as predefinições de cópia e prima a predefinição que desejar.

7. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver as definições disponíveis e prima a definição que desejar.

8. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver as opções disponíveis para a definição e prima a opção que desejar.
Repita os passos 7 e 8 até ter selecionado todas as definições para este atalho.

9. Quando acabar de alterar as definições, prima `Guardar como Atalho`.

10. Leia e confirme a lista das definições que selecionou e prima `OK`.

11. Introduza um nome para o atalho utilizando o teclado do ecrã táctil. (Para saber como introduzir carateres, consulte *Introduzir texto* ➤➤ página 179.)
Prima `OK`.

12. Prima `OK` para guardar o atalho.

Adicionar atalhos de digitalização

Pode incluir as seguintes definições num atalho de digitalização:

`para USB`

- `Digit. 2 lados` (DCP-L8450CDW)
- `Tipo digitaliz.`
- `Resolução`
- `Tipo de Ficheiro`
- `Tam área digit`
- `Nome do ficheiro`
- `Tamanho Fich`
- `Remover a cor de fundo`

`p/ Serv E-mail` (DCP-L8400CDN é suportado apenas depois de descarregar Digitalizar para Servidor de E-mail)

- `Endereço`
- `Digit. 2 lados` (DCP-L8450CDW)
- `Tipo digitaliz.`
- `Resolução`
- `Tipo de Ficheiro`
- `Tam área digit`
- `Tamanho Fich`

`para OCR` / `para Ficheiro` / `para Imagem` / `para E-mail`

- Seleção de PC

`para FTP/SFTP` / `para Rede`

- Nome do perfil

1. Prima

.

2. Prima um tabulador de 1 a 8.

3. Prima onde ainda não tiver adicionado um atalho.

4. Prima `Digitalizar`.

5. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver o tipo de digitalização que pretende e prima-o.

6 Proceda de uma das seguintes formas:

- Se premir `para USB`, leia a informação apresentada no ecrã táctil e prima `OK`. Vá para o passo ❾.
- Se premir `p/ Serv E-mail`, leia a informação apresentada no ecrã táctil e prima `OK`. Vá para o passo ❼.
- Se premir `para OCR`, `para Ficheiro`, `para Imagem` ou `para E-mail`, leia a informação apresentada no ecrã táctil e prima `OK` para confirmar. Vá para o passo ❽.
- Se premir `para FTP/SFTP` ou `para Rede`, leia a informação apresentada no ecrã táctil e prima `OK` para confirmar.

  Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver o Nome do Perfil e prima-o.

  Prima `OK` para confirmar o Nome do Perfil que tiver selecionado. Vá para o passo ⓮.

NOTA

Para adicionar um atalho para `para FTP/SFTP` e `para Rede`, é necessário que tenha adicionado o Nome do Perfil antes.

7 Proceda de uma das seguintes formas:

- Para introduzir um endereço de e-mail manualmente, prima `Manual`. Introduza o endereço de e-mail utilizando o teclado do ecrã táctil. (Para saber como introduzir letras, consulte *Introduzir texto* ➤➤ página 179).

  Prima `OK`.
- Para introduzir um endereço de e-mail do `Livro de endereços`, prima `Livro de endereços`. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver o endereço de e-mail que pretende e prima-o.

  Prima `OK`.

Após confirmar o endereço de e-mail que introduziu, prima `OK`. Vá para o passo ❾.

NOTA

Prima `Detalhe` para ver a lista de endereços que introduziu.

8. Proceda de uma das seguintes formas:
   - Quando o equipamento estiver ligado a um computador através de ligação USB:

     Prima OK para confirmar USB como Nome do PC. Vá para o passo ⓮.
   - Quando o equipamento está ligado à rede:

     Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver o Nome do PC e prima-o. Prima OK para confirmar o Nome do PC que tiver selecionado. Vá para o passo ⓮.
9. Prima Opções.
10. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver as definições disponíveis e prima a definição que desejar.
11. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver as opções disponíveis para a definição e prima a opção que desejar.
    Repita os passos ⓾ e ⓫ até ter selecionado todas as definições para este atalho.
    Prima OK.
12. Rever as definições que tiver selecionado:
    - Se necessitar de fazer mais alterações, volte ao passo ❾.
    - Se estiver satisfeito com as alterações, prima Guardar como Atalho.
13. Reveja as suas definições no ecrã táctil e prima OK.
14. Introduza um nome para o atalho utilizando o teclado do ecrã táctil. (Para saber como introduzir letras, consulte *Introduzir texto* ➤➤ página 179).
    Prima OK.
15. Leia a informação apresentada no ecrã táctil e prima OK para guardar o atalho.

Adicionar atalhos Web Connect

As definições destes serviços podem ser incluídas num atalho Web Connect:

- Skydrive®
- Box
- Picasa Web Albums™
- Google Drive™
- Flickr®
- Facebook
- Evernote®
- Dropbox

NOTA

- É possível que tenham sido adicionados nomes de serviços ou que algum nome de serviço existente tenha sido alterado pelo fornecedor desde que este documento foi publicado.
- Para adicionar um atalho Web Connect, tem de possuir uma conta no serviço pretendido (para obter mais informação, ➤➤ Guia "Web Connect").

1. Prima

.
2. Prima um tabulador de 1 a 8.
3. Prima onde ainda não tiver adicionado um atalho.
4. Prima Web.

5 Se for apresentada informação relativa à ligação à Internet, leia-a e confirme premindo OK.

NOTA

Ocasionalmente, as atualizações ou anúncios sobre a função do equipamento será mostrado no ecrã táctil.

Leia a informação e prima OK.

6 Deslize para a esquerda ou para a direita ou prima ◄ ou ► para ver os serviços disponíveis e, em seguida, prima o seu serviço pretendido.

7 Prima a sua conta.
Se a conta precisar de um código PIN, introduza o código PIN da conta utilizando o teclado do ecrã táctil.
Prima OK.

8 Prima a função que desejar.

NOTA

As funções que podem ser definidas dependem do serviço selecionado.

9 Leia e confirme a lista das funções que selecionou e prima OK.

10 Introduza um nome para o atalho utilizando o teclado do ecrã táctil. (Para saber como introduzir letras, consulte *Introduzir texto* ➤➤ página 179.)
Prima OK.

11 Prima OK para guardar o atalho.

Adicionar Atalhos de Apps

As definições destes serviços podem ser incluídas num atalho de Apps:

- Digitalizar nota
- Contornar e digitalizar
- Contornar e copiar

NOTA

É possível que tenham sido adicionados nomes de serviços ou que algum nome de serviço existente tenha sido alterado pelo fornecedor desde que este documento foi publicado.

1. Prima

.
2. Prima um tabulador de 1 a 8.
3. Prima onde ainda não tiver adicionado um atalho.
4. Prima `Aplicações`.
5. Se for apresentada informação relativa à ligação à Internet, leia-a e confirme premindo `OK`.

NOTA

Ocasionalmente, as atualizações ou anúncios sobre a função do equipamento será mostrado no ecrã táctil.

Leia a informação e prima `OK`.

6. Deslize para a esquerda ou para a direita, ou prima ◀ ou ▶ para ver as Apps disponíveis e, em seguida, prima a sua App desejada.
7. Prima a sua conta.
   Se a conta precisar de um código PIN, introduza o código PIN da conta utilizando o teclado do ecrã táctil.
   Prima `OK`.
8. Prima a função que desejar.
9. Leia e confirme a lista de Apps que selecionou e prima `OK`.
10. Introduza um nome para o atalho utilizando o teclado do ecrã táctil. (Para saber como introduzir letras, consulte *Introduzir texto* ➤➤ página 179.)
    Prima `OK`.
11. Prima `OK` para guardar o atalho.

Alterar atalhos

Pode alterar as definições de um atalho.

NOTA

Não pode alterar um atalho Web Connect. Se pretender alterar um atalho, deve eliminá-lo e adicionar um atalho novo.

(Para obter mais informação, consulte *Eliminar atalhos* ➤➤ página 19 e *Adicionar atalhos Web Connect* ➤➤ página 16).

1. Prima

.
2. Prima um tabulador de 1 a 8 para mostrar o Atalho que deseja alterar.
3. Prima o atalho que desejar. As definições do atalho que selecionar são apresentadas.
4. Altere as definições do atalho que selecionar como no passo ❸ (para obter mais informação, consulte *Definições de atalhos* ➤➤ página 13).
5. Quando acabar de alterar as definições, prima `Guardar como Atalho`.
6. Prima `OK` para confirmar.
7. Proceda de uma das seguintes formas:
   - Para substituir o atalho, prima `Sim`. Vá para o passo ❾.
   - Se não quiser substituir o atalho, prima `Não` para introduzir um novo nome para o atalho. Vá para o passo ❽.

8. Para criar um novo atalho, mantenha premido para apagar o nome atual e introduza um novo nome utilizando o teclado do ecrã táctil. (Para saber como introduzir letras, consulte *Introduzir texto* ➤➤ página 179).
   Prima OK.
9. Prima OK para confirmar.

Editar nomes de atalhos

Pode editar o nome de um atalho.

1. Prima

.
2. Prima um tabulador de 1 a 8 para mostrar o Atalho que deseja.
3. Prima .

NOTA

Também pode premir , Defin. todas e Definições de atalhos.

4. Prima o atalho que desejar.
5. Prima Editar nome do atalho.
6. Para editar o nome, mantenha premido para apagar o nome atual e introduza um novo nome utilizando o teclado do ecrã táctil. (Para saber como introduzir letras, consulte *Introduzir texto* ➤➤ página 179).
   Prima OK.

Eliminar atalhos

Pode eliminar um atalho.

1. Prima

.
2. Prima um tabulador de 1 a 8 para mostrar o Atalho que deseja.
3. Prima .

NOTA

Também pode premir , Defin. todas e Definições de atalhos.

4. Prima o atalho que desejar.
5. Prima Apagar para eliminar o atalho que selecionar no passo ❹.
6. Prima Sim para confirmar.

Invocar atalhos

Os atalhos configurados são apresentados no ecrã de atalhos. Para invocar um atalho, basta premir o nome do atalho.

Definir data e hora

O ecrã táctil mostra a data e a hora.

1. Prima .
2. Prima .
3. Prima `Data`.
4. Introduza os dois últimos dígitos do ano utilizando os números no ecrã táctil e, em seguida, prima `OK`.

(ex.: introduza `1`, `4` para 2014.)

5. Introduza os dois dígitos do mês utilizando os números no ecrã táctil e, em seguida, prima `OK`.
6. Introduza os dois dígitos do dia utilizando os números no ecrã táctil e, em seguida, prima `OK`.
7. Prima `Hora`.
8. Introduza a hora no formato de 24 horas utilizando os números no ecrã táctil e, em seguida, prima `OK`.
9. Prima .

Definições de volume

Volume do sinal sonoro

Quando o beeper está ligado, o equipamento emite um som sempre que premir uma tecla ou cometer um erro. Pode selecionar entre vários níveis de volume.

1. Prima .
2. Prima `Defin. todas`.
3. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver `Config.geral`.
4. Prima `Config.geral`.
5. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver `Volume`.
6. Prima `Volume`.
7. Prima `Bip`.
8. Prima `Desligar`, `Baixo`, `Med` ou `Alta`.
9. Prima .

2 Colocar papel

Colocar papel e suportes de impressão

O equipamento pode alimentar papel através da gaveta de papel normal, da gaveta multifunções ou da gaveta inferior opcional.

NOTA

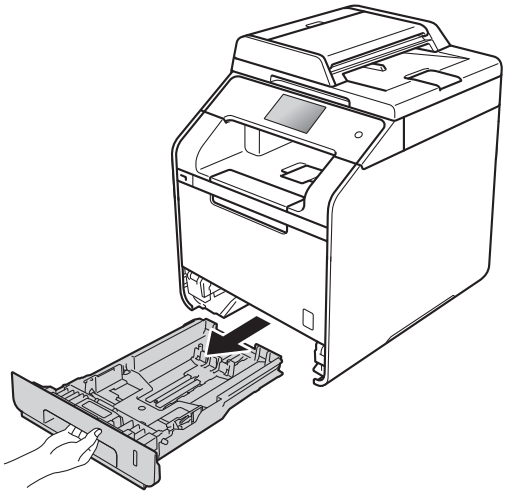
Se o seu software suportar a seleção do tamanho de papel no menu de impressão, pode selecioná-lo através do software. Se o seu software não suportar essa seleção, pode definir o tamanho do papel no controlador da impressora ou premindo os botões do ecrã táctil.

Colocar papel na gaveta de papel normal e na gaveta inferior opcional

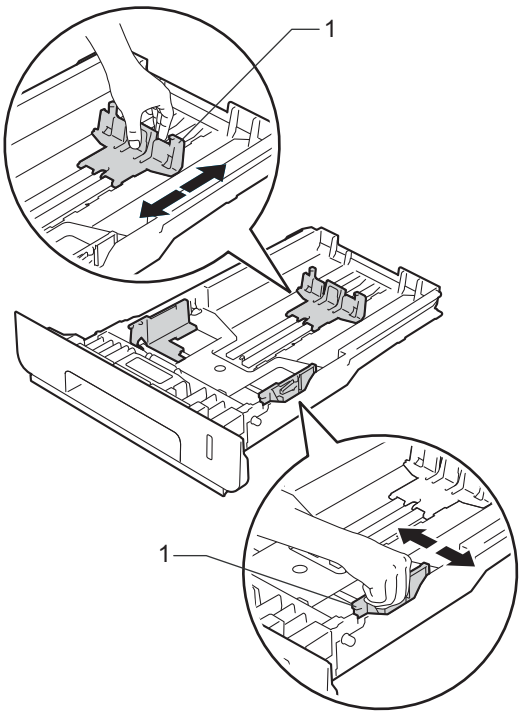
Pode colocar até 250 folhas na gaveta de papel normal (Gaveta 1). Pode também colocar até 500 folhas na gaveta inferior opcional (Gaveta 2). Pode colocar papel até à marca máxima de papel (▼ ▼ ▼) existente no lado direito da gaveta de papel (para saber quais são os papéis recomendados, consulte *Papel e outros suportes de impressão admitidos* ➤➤ página 31).

Imprimir em papel simples, papel fino ou papel reciclado a partir da Gaveta 1 e da Gaveta 2

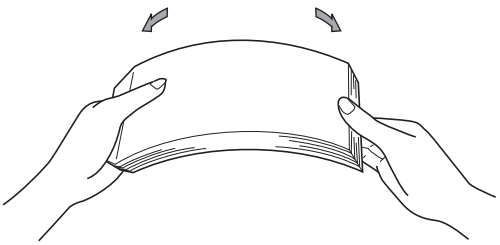
1. Abra totalmente a gaveta do papel do equipamento.



2 Enquanto prime os manípulos verdes de desbloqueio da guia de papel (1), deslize as guias de papel até se ajustarem ao papel que está a colocar na gaveta. Certifique-se de que as guias estão bem encaixadas nas ranhuras.

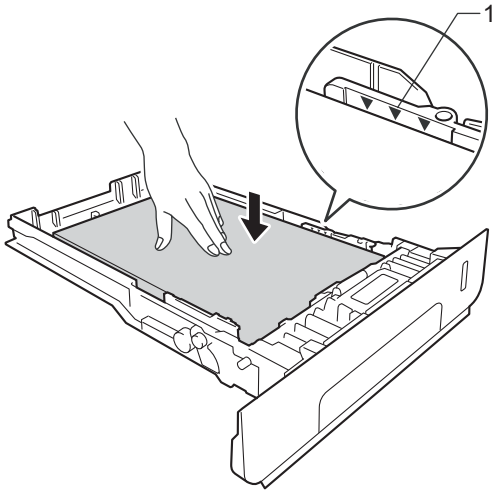


3 Folheie bem a resma de papel para evitar encravamentos e problemas na alimentação do papel.



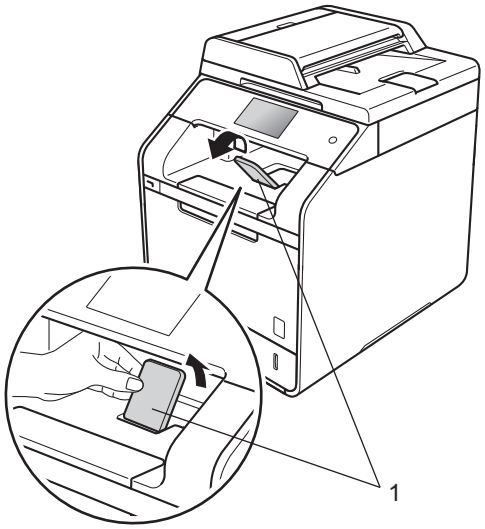
4 Coloque papel na gaveta e certifique-se de que:

- Certifique-se de que o papel fica abaixo da marca máxima de papel (▼ ▼ ▼) (1) porque o abastecimento da gaveta do papel em excesso causa encravamentos de papel.
- O lado a ser impresso está *virado para baixo*.
- As guias de papel tocam nos lados do papel de forma que seja alimentado corretamente.



5 Coloque a gaveta do papel com *firmeza* no equipamento. Certifique-se de que a gaveta está completamente inserida no equipamento.

6 Levante a aba do suporte (1) para evitar que o papel deslize da gaveta de saída para baixo ou retire cada página à medida que saem do equipamento.



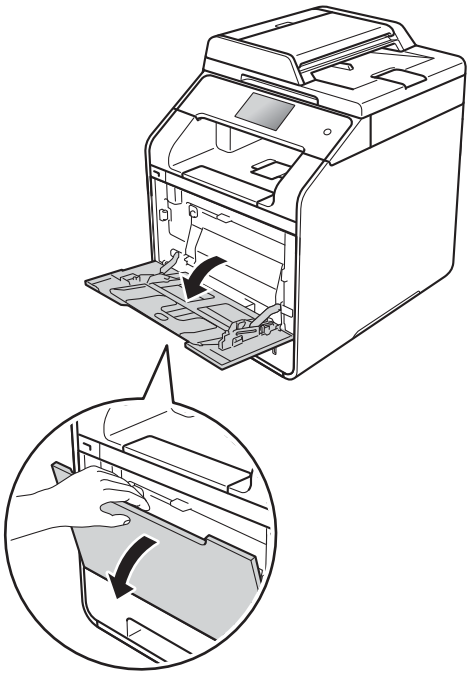
7 Enviar o trabalho de impressão para o equipamento.

Colocar papel na gaveta multifunções (gaveta MF)

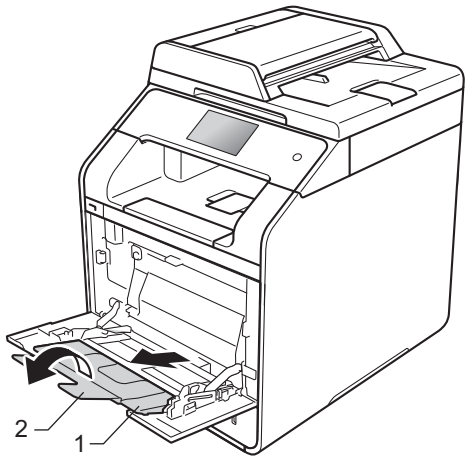
Pode colocar até três envelopes, uma folha de papel plastificado, outros suportes de impressão especiais, ou até 50 folhas simples na gaveta MF. Utilize esta gaveta para imprimir em papel espesso, papel bond, etiquetas, envelopes ou papel plastificado. (Para informação sobre o papel recomendado, consulte *Papel e outros suportes de impressão admitidos* ➤➤ página 31).

Imprimir em papel simples, papel fino, papel reciclado, papel bond ou papel plastificado com a gaveta MF

1 Abra a gaveta MF e baixe-a suavemente.

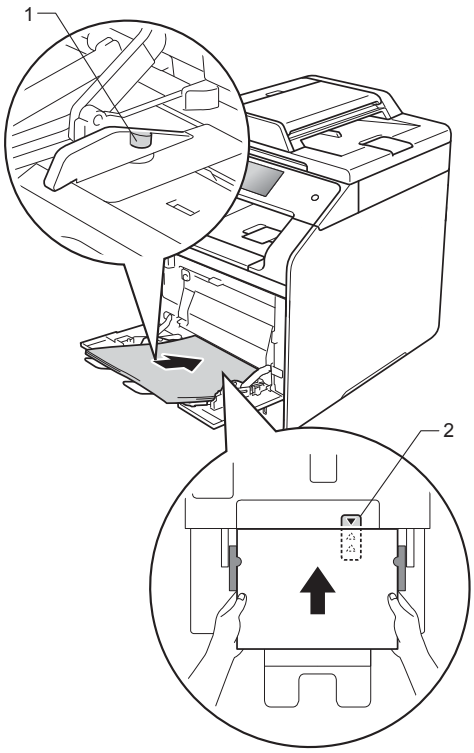


2 Puxe para fora o suporte da gaveta MF (1) e abra a aba (2).



3 Coloque papel na gaveta MF e certifique-se de que:

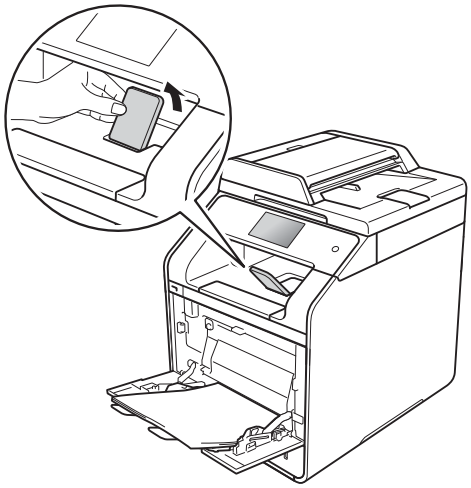
- O papel não ultrapassa a marca máxima de papel (1).
- A extremidade de entrada do papel (parte superior do papel) está posicionada entre as setas ▲ e ▼ (2).
- O lado a imprimir deve estar com a face virada para cima, com a extremidade de entrada (parte superior do papel) a entrar primeiro.
- As guias de papel tocam nos lados do papel, de forma a que seja alimentado corretamente.



NOTA

Ao utilizar papel plastificado, coloque apenas uma folha de cada vez na gaveta MF para evitar encravamentos.

4 Levante a aba do suporte para evitar que o papel deslize da gaveta de saída para baixo ou retire cada página à medida que saem do equipamento.

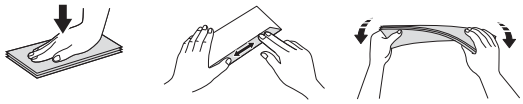


5 Enviar o trabalho de impressão para o equipamento.

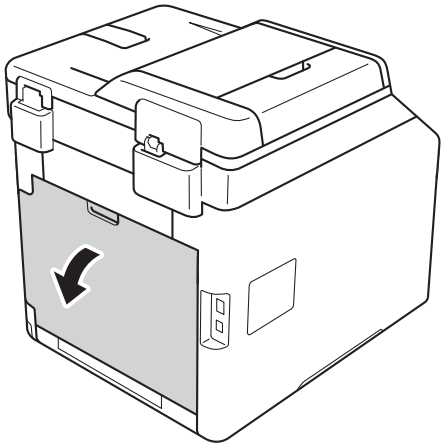
Imprimir em papel espesso, etiquetas e envelopes com a gaveta MF

Quando a tampa traseira (gaveta de saída face para cima) estiver em baixo, o equipamento tem uma trajetória do papel reta a partir da gaveta MF até à parte de trás do equipamento. Utilize este método de alimentação e saída de papel para imprimir em papel espesso, etiquetas ou envelopes. (Para informação sobre o papel recomendado, consulte *Papel e outros suportes de impressão admitidos* ➤➤ página 31 e *Envelopes* ➤➤ página 34).

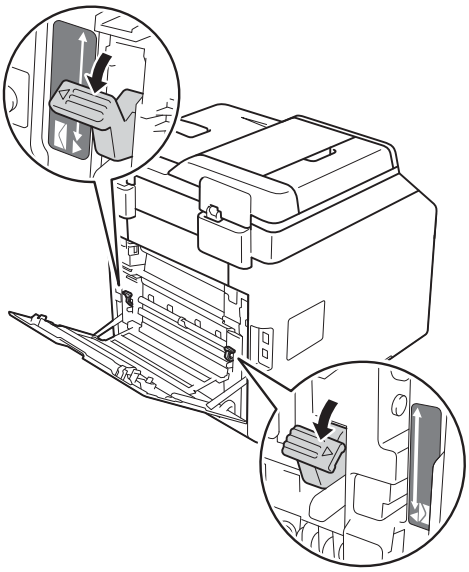
Antes de carregar, pressione os cantos e os lados dos envelopes para que fiquem o mais planos possível.



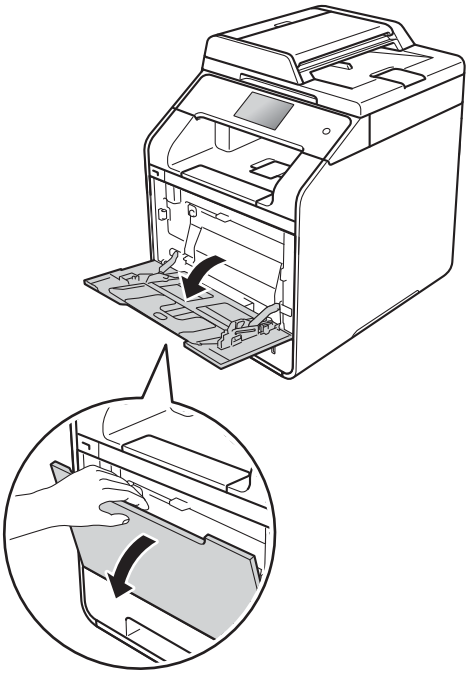
1. Abra a tampa traseira (gaveta de saída face para cima).



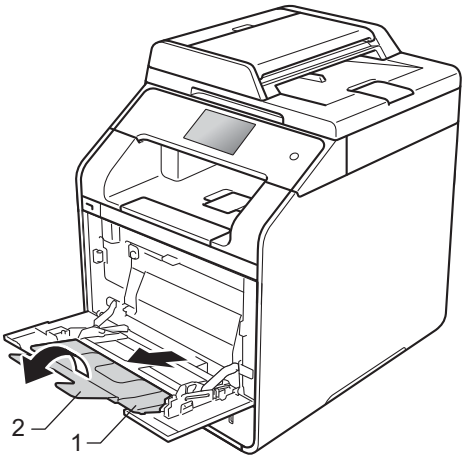
2. (Apenas para imprimir envelopes) Puxe para baixo e na sua direção os dois manípulos cinzentos, um do lado esquerdo e outro do lado direito, conforme indicado na ilustração abaixo.



3. Abra a gaveta MF e baixe-a suavemente.

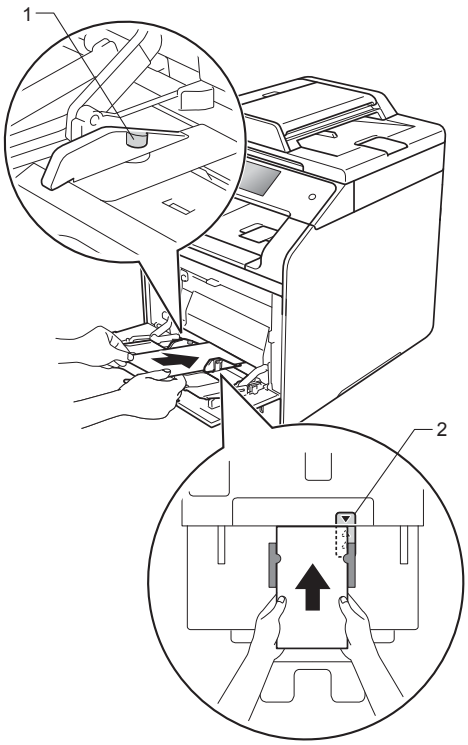


4 Puxe para fora o suporte da gaveta MF (1) e abra a aba (2).



5 Coloque papel, etiquetas ou envelopes na gaveta MF. Certifique-se de que:

- O número de envelopes na gaveta MF não é superior a três.
- O papel, etiquetas ou envelopes não ultrapassam a marca máxima de papel (1).
- A extremidade de entrada do papel (parte superior do papel) está posicionada entre as setas ▲ e ▼ (2).
- O lado a ser impresso está virado para cima.



6 Enviar o trabalho de impressão para o equipamento.

NOTA

- Retire cada envelope assim que for impresso. Empilhar os envelopes pode provocar encravamentos ou enrolamentos.
- Se envelopes ou papel espesso ficarem manchados durante a impressão defina o **Tipo de suporte** para **Env. grosso** ou **Papel mais grosso** para aumentar a temperatura de fixação.
- Se os envelopes ficam vincados depois de impressos, consulte *Melhorar a qualidade de impressão* ➤➤ página 124.
- Se o papel espesso enrolar durante a impressão, coloque apenas uma folha de cada vez na gaveta MF.
- Os envelopes selados pelo fabricante devem estar seguros.
- Todos os lados do envelope devem estar adequadamente dobrados, sem rugas ou vincos.

7 (Apenas para imprimir envelopes) Quando terminar de imprimir, volte a colocar nas posições originais os dois manípulos cinzentos que puxou para baixo no passo ❷.

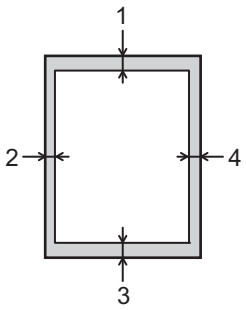
8 Feche a tampa traseira (gaveta de saída face para cima).

NOTA

- Para impressão automática nos dois lados, consulte Manual Avançado do Utilizador.
- Para impressão através de computador nos dois lados, consulte Manual do Utilizador da Rede e do Software.

Áreas não digitalizáveis e não imprimíveis

As figuras da tabela mostram as áreas máximas não digitalizáveis e não imprimíveis. Estas áreas podem variar consoante o tamanho do papel ou as configurações da aplicação que está a utilizar.



Utilização	Tamanho do papel	Superior (1) Inferior (3)	Esquerda (2) Direita (4)
Cópia* *uma só cópia ou uma cópia 1 em 1	Letter	4 mm	4 mm
	A4	4 mm	3 mm
	Legal	4 mm	4 mm
Digitalização	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
	Legal (ADF)	Aprox. 3 mm	Aprox. 3 mm
Imprimir	Letter	4,2 mm	4,2 mm
	A4	4,2 mm	4,2 mm
	Legal	4,2 mm	4,2 mm

Definições de papel

Tamanho do Papel

Quando alterar o tamanho do papel na gaveta, terá também de alterar a definição de tamanho de papel para que o equipamento possa ajustar o documento na página.

Pode utilizar os seguintes tamanhos de papel.

Para imprimir cópias:
A4, Letter, Legal, Executive, B5(JIS), A5, A5 L (lado longo), A6 e Folio (215,9 mm × 330,2 mm)

1. Prima .
2. Prima `Defin. gaveta`.
3. Prima `Tamanho papel`.
4. Prima `Bandeja MF`, `Gaveta 1` ou `Gaveta 2` [1].
5. Deslize para cima ou para baixo, ou prima ▲ ou ▼ para ver `A4`, `Letter`, `B5(JIS)`, `B5(ISO)` [2], `A5`, `A5(margem longa)` [3], `A6` [3], `Executive`, `Legal`, `Folio`, `3"x5"` [2], `Com-10` [2], `Monarch` [2], `C5` [2], `DL` [2] e prima a opção que desejar.
6. Prima .

1 `Gaveta 2` só aparece se a gaveta inferior opcional estiver instalada.

2 `Bandeja MF` apenas

3 `Bandeja MF` e `Gaveta 1` apenas

Tipo de Papel

Para obter a melhor qualidade de impressão, configure o equipamento para o tipo de papel que utiliza.

1. Prima .
2. Prima `Defin. gaveta`.
3. Prima `Tipo de papel`.
4. Prima `Bandeja MF`, `Gaveta 1` ou `Gaveta 2` [1].
5. Deslize para cima ou para baixo, ou prima ▲ ou ▼ para ver `Fino`, `Papel Norm`, `Espesso` [2], `Mais espesso` [2], `Papel reciclado`, `Papel bond` [2], `Etiqueta` [2], `Envelope` [2], `Env. Fino` [2], `Env. Espesso` [2], `Papel brilhante` [2] e prima a opção que desejar.
6. Prima .

1 `Gaveta 2` só aparece se a gaveta inferior opcional estiver instalada.

2 `Bandeja MF` apenas

Utilizar Gaveta em modo Cópia

Pode alterar a gaveta prioritária que o equipamento irá utilizar para imprimir cópias.

Ao selecionar Só gaveta#1, Só MF ou Só gaveta#2 [1], o equipamento utiliza apenas o papel dessa gaveta. Se a gaveta selecionada ficar sem papel, aparece Sem papel no ecrã táctil. Insira papel na gaveta vazia.

Para alterar as definições da gaveta, siga as instruções abaixo:

1. Prima .
2. Prima Defin. gaveta.
3. Prima Uso da gaveta: Cópia.
4. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para selecionar Só gaveta#1, Só gaveta#2 [1], Só MF, MF>G1>G2 [1], MF>G2>G1 [1], G1>G2>MF [1] ou G2>G1>MF [1] e prima a opção que desejar.
5. Prima .

[1] Só gaveta#2 e G2 só aparecem se a gaveta inferior opcional estiver instalada.

NOTA

- Ao colocar os documentos no ADF quando MF>G1>G2, G1>G2>MF ou G2>G1>MF estiver selecionado, o equipamento procura a gaveta com o papel mais adequado e utiliza o papel dessa gaveta. Se nenhuma gaveta tiver o papel adequado, o equipamento utiliza o papel da gaveta prioritária.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, o seu documento é copiado da gaveta de maior prioridade, mesmo que exista papel mais adequado noutra gaveta.

Utilizar Gaveta em modo Impressão

Pode alterar a gaveta predefinida que o equipamento irá utilizar para impressão a partir do seu computador e para Impressão Direta.

1. Prima .
2. Prima Defin. gaveta.
3. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver Uso gaveta: direta.
4. Prima Uso gaveta: direta.
5. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para selecionar Só gaveta#1, Só gaveta#2 [1], Só MF, MF>G1>G2 [1], MF>G2>G1 [1], G1>G2>MF [1] ou G2>G1>MF [1] e prima a opção que desejar.
6. Prima .

[1] Só gaveta#2 e G2 só aparecem se a gaveta inferior opcional estiver instalada.

Papel e outros suportes de impressão admitidos

A qualidade de impressão pode variar consoante o tipo de papel utilizado.

Pode utilizar os seguintes tipos de suportes de impressão: papel simples, papel fino, papel espesso, cartolina, papel Bond, papel reciclado, etiquetas, envelopes ou papel plastificado (consulte *Suportes de impressão* ➤➤ página 184).

Para obter os melhores resultados, siga estas instruções:

- NÃO coloque diferentes tipos de papel na gaveta do papel ao mesmo tempo porque pode provocar encravamentos ou problemas na alimentação do papel.
- Para uma impressão correta, tem de escolher na sua aplicação de software o formato do papel que se encontra na gaveta.
- Evite tocar na superfície impressa do papel imediatamente após a impressão.
- Antes de comprar uma grande quantidade de papel, faça um teste com uma quantidade pequena para ver se o papel é apropriado para o equipamento.
- Utilize etiquetas que tenham sido concebidas para utilizar em equipamentos *laser*.

Papel e suportes de impressão recomendados

Tipo de Papel	Item
Papel simples	Xerox Premier TCF 80 g/m^2 Xerox Business 80 g/m^2
Papel reciclado	Xerox Recycled Supreme 80 g/m^2
Etiquetas	Avery laser label L7163
Envelopes	Antalis River series (DL)
Papel plastificado	Xerox Colotech+ Gloss Coated 120 g/m^2

Tipo e tamanho do papel

O equipamento alimenta papel através da gaveta de papel normal, da gaveta multifunções ou da gaveta inferior opcional.

Os nomes das gavetas do papel indicados no controlador da impressora e neste manual são os seguintes:

Gaveta e unidade opcional	Nome
Gaveta multifunções	Gaveta MF
Gaveta de papel normal	Gaveta 1
Gaveta inferior opcional	Gaveta 2

Capacidade da Gaveta de Papel

	Tamanho do papel	Tipos de papel	N.º de folhas
Gaveta multifunções (gaveta MF)	Largura: 76,2 a 215,9 mm Comprimento: 127 a 355,6 mm	Papel simples, papel fino, papel espesso, cartolina, papel reciclado, papel bond, etiquetas, envelopes, Env. finos, Env. espessos e papel plastificado [2]	até 50 folhas (80 g/m^2) 3 Envelopes 1 Papel plastificado
Gaveta de papel normal (Gaveta 1)	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Executive, A5, A5 (lado comprido), A6, Folio [1]	Papel simples, papel fino e papel reciclado	até 250 folhas (80 g/m^2)
Gaveta inferior opcional (Gaveta 2)	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Executive, A5, Folio [1]	Papel simples, papel fino e papel reciclado	até 500 folhas (80 g/m^2)

[1] O tamanho Folio é 215,9 mm × 330,2 mm.

[2] Coloque apenas uma folha de papel plastificado na gaveta MF

Especificações do papel recomendado

As especificações do papel que se seguem são adequadas para este equipamento.

Gramagem base	75-90 g/m^2
Espessura	80-110 μm
Rugosidade	Superior a 20 seg.
Rigidez	90-150 cm^3/100
Direção da fibra	Fibra longa
Resistividade de volume	10e^9-10e^{11} ohm
Resistividade de superfície	10e^9-10e^{12} ohm-cm
Carga	$CaCO_3$ (Neutro)
Teor de cinzas	Inferior a 23 wt%
Brilho	Superior a 80%
Opacidade	Superior a 85%

- Utilize papel simples que seja adequado para fazer cópias em equipamentos laser/LED.
- Utilize papel de 75 a 90 g/m^2.
- Utilize papel de fibra longa com um valor de Ph neutro e um teor de humidade de aproximadamente 5%.
- Este equipamento pode utilizar papel reciclado que corresponde às especificações DIN 19309.

Manusear e utilizar papel especial

O equipamento foi concebido para funcionar com a maior parte dos tipos de papel bond e xerográfico. Contudo, algumas variedades de papel podem afetar a qualidade de impressão ou a fiabilidade do manuseamento. Teste sempre amostras de papel antes da compra para assegurar o desempenho pretendido. Guarde o papel na embalagem original e mantenha-a selada. Mantenha o papel deitado e num local sem humidade, luz solar direta ou calor.

Alguns aspetos importantes da seleção do papel são:

- NÃO utilize papel para jato de tinta porque poderá provocar um encravamento de papel ou danos no equipamento.
- O papel pré-impresso deve utilizar tinta que resista à temperatura do processo de fusão do equipamento, que é de 200 °C.
- Se utilizar papel bond, papel com uma superfície áspera ou papel enrugado ou dobrado, o papel poderá apresentar um desempenho insatisfatório.

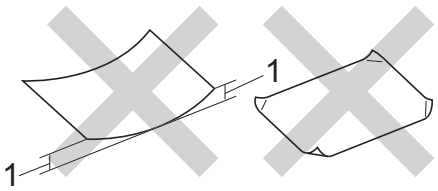
Tipos de papel a evitar

IMPORTANTE

Alguns tipos de papel podem apresentar um mau desempenho ou danificar o equipamento.

NÃO use papel:

- muito texturado
- extremamente liso ou brilhante
- ondulado ou enrolado



1 Enrolamentos de 2 mm ou mais podem causar encravamentos.

- revestido ou com acabamento químico
- danificado, vincado ou dobrado
- que ultrapasse a especificação de gramagem recomendada neste manual
- com etiquetas e agrafos
- com cabeçalhos que utilizem termografia ou tintas a baixas temperaturas
- contínuo ou autocopiante
- concebido para impressão a jato de tinta

Os tipos de papel listados acima podem causar danos ao seu equipamento. Este tipo de não está abrangido por nenhuma garantia ou acordo de assistência da Brother.

Envelopes

O equipamento foi concebido para funcionar com a maior parte dos envelopes. No entanto, alguns envelopes podem causar problemas de alimentação e de qualidade de impressão devido ao respetivo método de fabrico. Os envelopes devem ter as extremidades direitas e bem vincadas. Os envelopes devem ser planos e não inchados ou pouco sólidos. Utilize apenas envelopes de qualidade de um fornecedor que compreenda que irá utilizar os envelopes num equipamento a laser.

Os envelopes só podem ser alimentados através da gaveta multifunções.

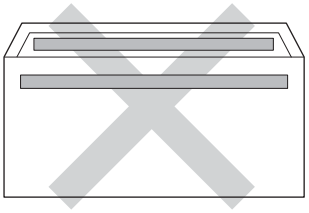
Recomendamos que imprima um envelope de teste para se certificar de que os resultados de impressão são os pretendidos.

Tipos de envelopes a evitar

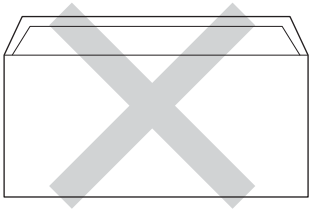
IMPORTANTE

NÃO utilize envelopes:

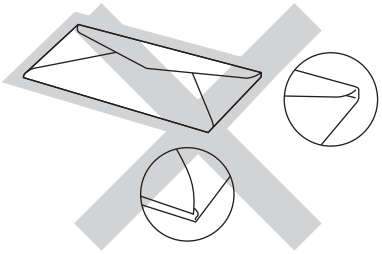
- danificados, ondulados, enrugados ou com uma forma irregular
- extremamente brilhantes ou texturados
- com grampos, agrafos, molas ou fios
- com selagem autoadesiva
- muito largos
- sem dobras bem vincadas
- envelopes gravados (escritos em relevo)
- pré-impressos num equipamento laser ou LED
- pré-impressos no interior
- que não fiquem rigorosamente organizados quando empilhados
- feitos de papel com uma gramagem superior às especificações de gramagem do papel para o equipamento
- com margens que não sejam direitas ou retas
- com janelas, orifícios, recortes ou perfurações
- com cola na superfície, conforme ilustrado na figura seguinte



- com abas duplas, conforme ilustrado na figura seguinte



- com abas de selagem que não venham dobradas de origem
- com cada lado dobrado, conforme ilustrado na figura seguinte



A utilização de qualquer um dos tipos de envelopes acima referidos pode danificar o equipamento. Este tipo de danos pode não ser abrangido por nenhuma garantia ou acordo de assistência da Brother.

Por vezes, pode deparar-se com problemas na alimentação do papel devido à espessura, ao tamanho ou à forma da aba dos envelopes que está a utilizar.

Etiquetas

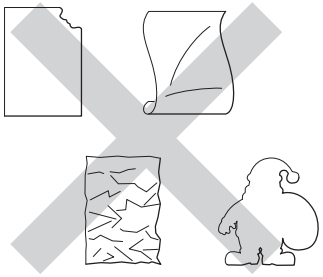
Este equipamento imprime a maioria dos tipos de etiquetas destinadas a utilização num equipamento a laser. As etiquetas devem ter uma cola de base acrílica visto que este material é mais estável às altas temperaturas da unidade de fusão. A cola não deve entrar em contacto com nenhuma parte do equipamento, porque a etiqueta pode colar-se à unidade do tambor ou aos rolos e provocar encravamentos e problemas na qualidade de impressão. A cola não deve estar exposta entre as etiquetas. As etiquetas devem estar organizadas de forma a cobrir totalmente o comprimento e largura da folha. A utilização de etiquetas com espaços pode resultar no seu desprendimento das etiquetas e provocar encravamentos ou problemas de impressão graves.

Todas as etiquetas utilizadas neste equipamento devem resistir a uma temperatura de 200 °C durante 0,1 segundos.

As etiquetas só podem ser alimentados através da gaveta multifunções.

Tipos de etiquetas a evitar

Não utilize etiquetas danificadas, onduladas, enrugadas ou com uma forma irregular.



IMPORTANTE

- NÃO alimente folhas de etiquetas parcialmente utilizadas. A folha de transporte exposta irá danificar o equipamento.
- NÃO reutilize nem insira etiquetas previamente utilizadas ou folhas onde faltem algumas etiquetas.
- As folhas de etiquetas não devem ultrapassar as especificações de gramagem do papel descritas neste Manual do Utilizador. As etiquetas que ultrapassem esta especificação podem não ser corretamente alimentadas ou impressas e provocar danos no equipamento.

3 Colocar documentos

Como colocar documentos

Pode fazer cópias e digitalizar a partir do ADF (alimentador automático de documentos) e do vidro do digitalizador.

Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF)

O ADF suporta até 35 páginas (DCP-L8400CDN) ou 50 páginas(DCP-L8450CDW) e alimenta cada folha individualmente. Recomendamos que utilize papel padrão de 80 g/m^2 e que folheie sempre as páginas antes de as colocar no ADF.

Tamanhos de documento suportados

Comprimento:	147,3 a 355,6 mm
Largura:	147,3 a 215,9 mm
Peso:	64 a 90 g/m^2

Como colocar documentos

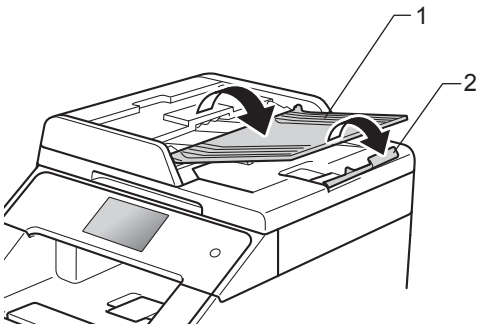
IMPORTANTE

- NÃO deixe documentos espessos no vidro do digitalizador. Isto pode provocar o encravamento do ADF.
- NÃO utilize papel ondulado, enrugado, dobrado, rasgado, agrafado, com clipes, cola ou fita-cola.
- NÃO utilize cartolinas, jornais ou tecidos.
- Para evitar danificar o equipamento quando utiliza o ADF, NÃO puxe o documento enquanto este está a ser alimentado.

NOTA

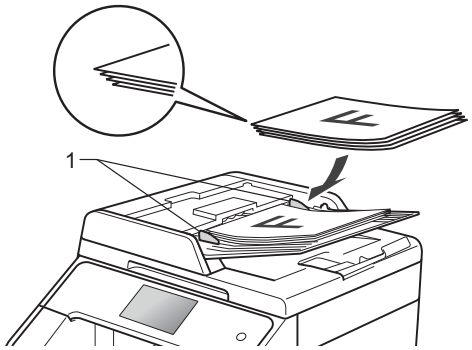
- Para digitalizar documentos que não sejam adequados para o ADF, consulte *Utilizar o vidro do digitalizador* ➤➤ página 37.
- É mais fácil utilizar o ADF se colocar um documento com várias páginas.
- Certifique-se de que o líquido corretor ou a tinta dos documentos estão completamente secos.

1. Abra o suporte de documentos ADF (1). Levante e abra a aba do suporte de saída de documentos ADF (2).



2. Folheie bem as páginas.
3. Coloque as páginas do documento no ADF com a *face para cima e a margem superior à frente*, até que o ecrã táctil apresente a mensagem `ADF Pronto` e seja percetível que a primeira página tocou nos rolos de alimentação.

4 Ajuste as guias de papel (1) para se adaptarem à largura do documento.



NOTA

Para digitalizar documentos não normalizados, consulte *Utilizar o vidro do digitalizador* ➤➤ página 37.

Utilizar o vidro do digitalizador

Pode utilizar o vidro do digitalizador para copiar ou digitalizar páginas de um livro, uma página de cada vez.

Tamanhos de documento suportados

Comprimento:	(DCP-L8400CDN) Até 297 mm (DCP-L8450CDW) Até 355,6 mm
Largura:	Até 215,9 mm
Peso:	Até 2,0 kg

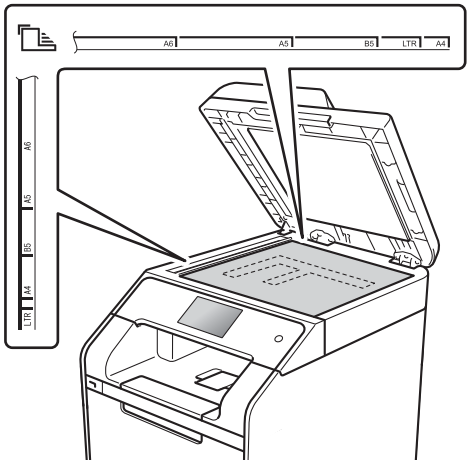
Como colocar documentos

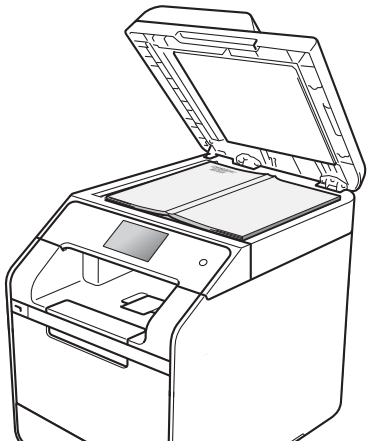
NOTA

Para utilizar o vidro do digitalizador, o ADF deve estar vazio.

1 Levante a tampa dos documentos.

2 Orientando-se pelas guias esquerda e superior do documento, coloque o documento com a *face para baixo* no canto superior esquerdo do vidro do digitalizador.





3 Feche a tampa dos documentos.

IMPORTANTE

Se o documento for um livro ou for espesso, não feche a tampa violentamente nem a pressione.

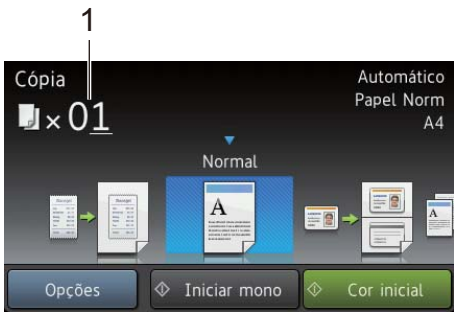
4 Fazer cópias

Como copiar

Os passos seguintes explicam a operação de cópia básica.

1. Proceda de uma das seguintes formas para colocar o documento:
   - Coloque o documento *virado para cima* no ADF (consulte *Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF)* ➤➤ página 36).
   - Coloque o documento *virado para baixo* no vidro do digitalizador (consulte *Utilizar o vidro do digitalizador* ➤➤ página 37).
2. Prima o botão `Cópia` no ecrã táctil.

   - O ecrã táctil apresenta:



1 N.º de cópias
Pode introduzir o número de cópias utilizando o teclado de marcação.

3. Para fazer cópias múltiplas, introduza o número de dois dígitos (até 99).
4. Prima `Cor inicial` ou `Iniciar mono`.

Parar a cópia

Para interromper a cópia, prima .

Predefinições de cópia

Pode fazer cópias com uma variedade de definições que já estão predefinidas no equipamento simplesmente premindo-as.

Estão disponíveis as seguintes predefinições.

- `Recibo`
- `Normal`
- `2em1(ID)`
- `2em1`
- `2 lados(1⇒2)`
- `2 lados(2⇒2)`
  (DCP-L8450CDW)
- `Economia Papel`

1. Coloque o documento.
2. Prima (`Cópia`).
3. Deslize para a esquerda ou para a direita para mostrar `Recibo`, `Normal`, `2em1(ID)`, `2em1`, `2 lados(1⇒2)`, `2 lados(2⇒2)` ou `Economia Papel` e prima a predefinição que desejar.
4. Introduza o número de cópias que desejar.
5. Proceda de uma das seguintes formas:
   - Para alterar mais definições, avance para o passo ❻.
   - Quando acabar de alterar as definições, avance para o passo ❿.
6. Prima `Opções`.

7 Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver as definições disponíveis e prima a definição que desejar.

8 Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver as opções disponíveis e prima a opção que desejar. Repita os passos ❼ e ❽ para cada definição que desejar.

NOTA

Guarde as definições como um atalho premindo `Guardar como Atalho`.

9 Prima `OK`.

10 Prima `Cor inicial` ou `Iniciar mono`.

Definições e Opções de Cópia

Pode alterar as seguintes definições de cópia.

(Manual Básico do Utilizador)

Para saber mais sobre como mudar as seguintes definições, consulte *Definições de papel* ➤➤ página 29.

- `Defin. gaveta` (Tamanho e Tipo do Papel)
- `Uso da gaveta: Cópia`

Prima `Cópia` e `Opções`. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para percorrer as definições de cópia. Quando a definição que pretender estiver destacada, prima-a e selecione a sua opção. Quando acabar de alterar as opções, prima `OK`.

(Manual Avançado do Utilizador)

Para obter mais informação sobre a alteração das seguintes definições, ➤➤ Manual Avançado do Utilizador:

- `Qualidade`
- `Ampliar/Reduzir`
- `Cópia 2 lados`
- `Uso da gaveta`
- `Densidade`
- `Contraste`
- `Empil/ord.`
- `Formato da Página`
- `2em1(ID)`
- `Ajuste de cor`
- `Formato página Cópia 2 lados` (DCP-L8450CDW)
- `Remover a cor de fundo`
- `Guardar como Atalho`

5 Imprimir a partir de uma unidade de memória Flash USB ou de uma câmara digital que suporte o armazenamento em massa

Com a função Impressão Direta, não necessita de um computador para imprimir. Para imprimir, basta ligar a unidade de memória flash USB à interface direta USB do equipamento. Pode também ligar e imprimir diretamente a partir de uma câmara configurada para o modo de armazenamento em massa USB.

Pode utilizar uma Unidade de Memória USB Flash que tenha as seguintes especificações:

Classe USB	Classe de armazenamento em massa USB
Subclasse de armazenamento em massa USB	SCSI ou SFF-8070i
Protocolo de transferência	Apenas transferência em bruto
Formato [1]	FAT12/FAT16/FAT32
Tamanho de sector	Máx. 4.096 Bytes
Encriptação	Os dispositivos encriptados não são suportados.

[1] O formato NTFS não é suportado.

NOTA

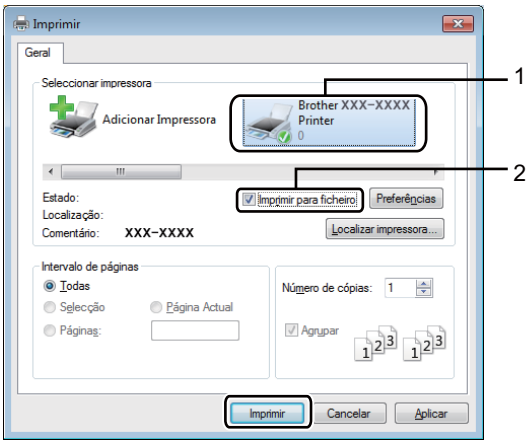
- Algumas unidades de memória flash USB podem não ser compatíveis com o equipamento.
- Se a câmara estiver no modo PictBridge, não pode imprimir os dados. Consulte a documentação fornecida com a câmara para mudar do modo PictBridge para o modo de armazenamento em massa.

Criar um ficheiro PRN para impressão direta

NOTA

Os ecrãs apresentados nesta secção podem variar consoante a aplicação e o sistema operativo utilizados.

1. Na barra de menus da aplicação, clique em **Arquivo** e em **Imprimir**.
2. Selecione **Brother DCP-XXXX** (1) e assinale a caixa **Imprimir para ficheiro** (2).
   Clique em **Imprimir**.



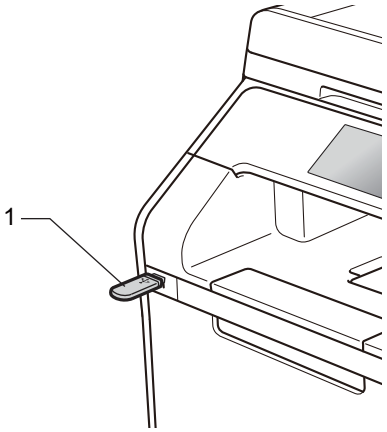
3. Selecione a pasta onde pretende guardar o ficheiro e introduza o nome do ficheiro se lhe for solicitado.
   Se lhe for solicitado apenas um nome de ficheiro, pode também especificar a pasta onde pretende guardá-lo, introduzindo o nome do diretório. Por exemplo:
   C:\Temp\NomeFicheiro.prn
   Se tiver uma unidade de memória flash USB ligada ao computador, pode guardar o ficheiro diretamente nessa unidade de memória flash USB.

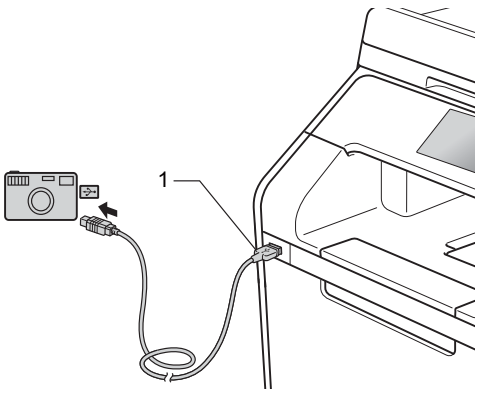
Imprimir diretamente a partir de uma unidade de memória Flash USB ou de uma câmara digital que suporte o armazenamento em massa

NOTA

- Certifique-se de que a câmara digital está ligada.
- Tem de mudar a câmara digital do modo PictBridge para o modo de armazenamento em massa.

1. Ligue a unidade de memória Flash USB ou a câmara digital à interface direta USB (1) na parte frontal do equipamento.
   O ecrã táctil mostrará automaticamente o menu de memória USB para confirmar se o dispositivo USB está corretamente ligado.





NOTA

- Se ocorrer um erro, o menu de memória USB não aparece no ecrã táctil.
- Quando o equipamento está no Modo de Espera Profunda, o ecrã táctil não apresenta qualquer informação, mesmo que ligue uma unidade de memória flash USB à interface direta USB. Prima o ecrã táctil para despertar o equipamento.
- Para evitar danificar o equipamento, NÃO ligue qualquer dispositivo a não ser uma câmara digital ou uma unidade de memória flash USB à interface direta USB.

2 Prima Impressão direta.

NOTA

Se o equipamento tiver a opção Secure Function Lock ligada, poderá não conseguir aceder à Impressão Direta (➤➤ Manual Avançado do Utilizador).

3 Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para selecionar o nome da pasta e o nome de ficheiro que desejar. Se tiver selecionado o nome da pasta, deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para selecionar o nome de ficheiro que desejar.

NOTA

Se pretender imprimir um índice dos ficheiros, prima Impr doÍndice no ecrã táctil. Prima Cor inicial ou Iniciar mono para iniciar a impressão.

4 Proceda de uma das seguintes formas:

- Prima Def. impres. se deseja alterá-las. Vá para o passo ❺.
- Se não pretender alterar as definições atuais, avance para o passo ❽.

5 Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver a definição que deseja.

6 Prima a opção que desejar.

NOTA

- Pode selecionar as seguintes configurações:

  Tipo de papel

  Tamanho papel

  Múltiplas Páginas

  Orientação

  2 lados

  Agrupar

  Uso da gaveta

  Qual. impres.

  Opção PDF
- Consoante o tipo de ficheiro, algumas destas configurações podem não aparecer.

7 Proceda de uma das seguintes formas:

- Para alterar outra definição, repita o passo ❺.
- Se não pretender alterar outras opções, prima OK e avance para o passo ❽.

8 Introduza o número de cópias que desejar utilizando o painel táctil.

9 Prima Cor inicial ou Iniciar mono para iniciar a impressão.

IMPORTANTE

NÃO retire a unidade de memória flash USB ou a câmara digital da interface direta USB até o equipamento ter terminado a impressão.

10 Prima .

Alterar as configurações predefinidas da impressão direta

Pode alterar as configurações predefinidas da Impressão Direta.

1. Ligue a unidade de memória flash USB ou a câmara digital à interface direta USB na parte frontal do equipamento.
2. Prima `Impressão direta`.
3. Prima `Predefinições`.
4. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver a definição que deseja.
   Prima a definição.
5. Prima a nova opção que desejar.
6. Repita os passos ❹ e ❺ para cada definição que quiser alterar.
7. Prima `OK`.
8. Prima .

6 Como imprimir a partir de um computador

Imprimir um documento

O equipamento pode receber um documento a partir do computador e imprimi-lo. Para imprimir a partir de um computador, tem de instalar o controlador da impressora.

(Para obter mais informação sobre o controlador da impressora, ➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software)

1. Instale o controlador da impressora Brother através do CD-ROM ou do Brother Solutions Center em http://solutions.brother.com/ (➤➤ Guia de Instalação Rápida).
2. Na aplicação, selecione o comando Imprimir.
3. Selecione o nome do seu equipamento na caixa de diálogo **Imprimir** e clique em **Propriedades** (ou **Preferências**, dependendo da aplicação que estiver a utilizar).
4. Selecione as definições que desejar na caixa de diálogo **Propriedades** e clique em **Imprimir**.
   - **Formato do papel**
   - **Orientação**
   - **Cópias**
   - **Tipo de suporte**
   - **Qualidade de impressão**
   - **Cor / Mono**
   - **Tipo de documento**
   - **Múltiplas páginas**
   - **Frente e verso/Folheto**
   - **Origem do papel**
5. Clique em **Imprimir** para começar a imprimir.

7 Como digitalizar para um computador

Antes da digitalização

Para utilizar o equipamento como um digitalizador, instale um controlador de digitalizador. Se o equipamento estiver numa rede, configure-o com um endereço TCP/IP.

- Instale os controladores do digitalizador através do CD-ROM ou do Brother Solutions Center em http://solutions.brother.com/ (➤➤ Guia de Instalação Rápida).
- Configure o equipamento com um endereço TCP/IP se a digitalização em rede não funcionar (➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software).

Digitalização de um documento como ficheiro PDF com o ControlCenter4 (Windows®)

(Para Macintosh, ➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software.)

NOTA

Os ecrãs que aparecem no computador podem variar em função do modelo.

O ControlCenter4 é um utilitário de software que lhe permite aceder rápida e facilmente às aplicações que utiliza com mais frequência. Utilizar o ControlCenter4 elimina a necessidade de executar manualmente aplicações específicas.

1. Coloque o documento (consulte *Como colocar documentos* ➤➤ página 36).
2. Siga as instruções referentes ao sistema operativo que está a utilizar.

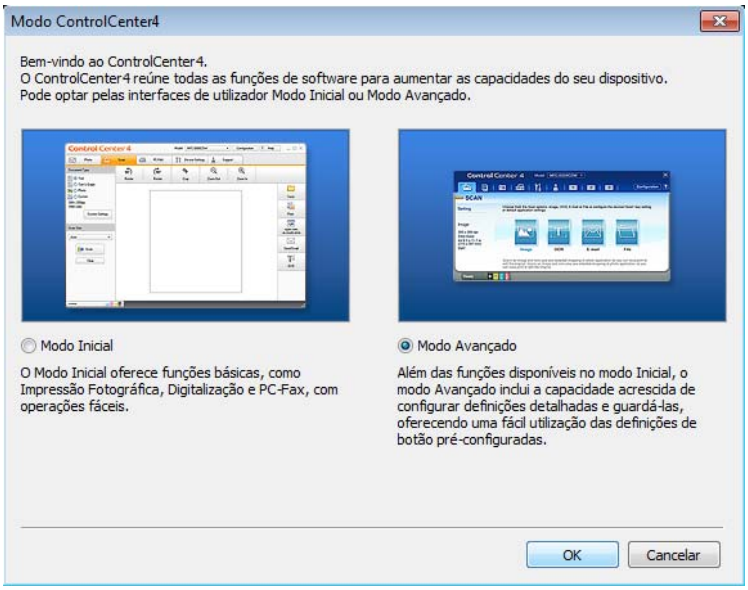
   ■ (Windows® XP, Windows Vista® e Windows® 7)

   Abra o ControlCenter4 com um clique em (**Iniciar**) > **Todos os Programas** > **Brother** > **Brother Utilities**. Clique na lista pendente e selecione o nome do seu modelo (se ainda não estiver selecionado). Clique em **DIGITALIZAÇÃO** na barra de navegação do lado esquerdo e clique em **ControlCenter4**.A aplicação ControlCenter4 abre.

   ■ (Windows® 8)

   Clique em (**Brother Utilities**) e depois clique na lista pendente e selecione o nome do seu modelo (se ainda não estiver selecionado). Clique em **DIGITALIZAÇÃO** na barra de navegação do lado esquerdo e clique em **ControlCenter4**. A aplicação ControlCenter4 abre.

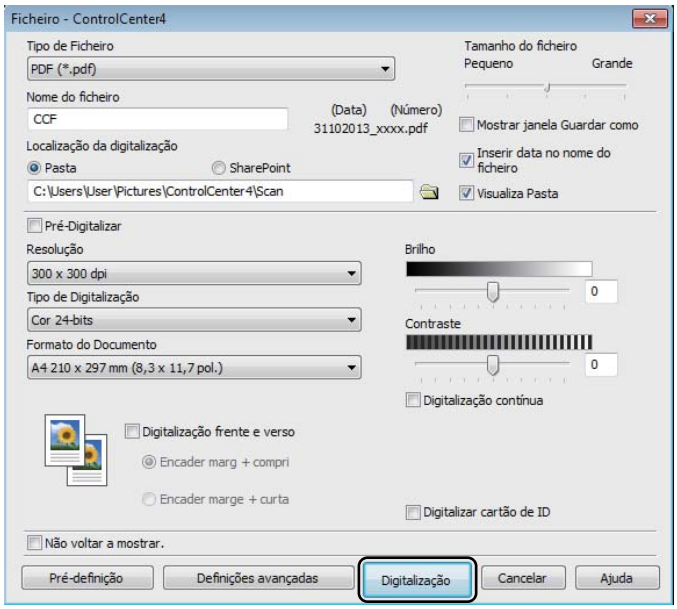
3. Se aparecer o ecrã do Modo do ControlCenter4, selecione **Modo Avançado** e clique em **OK**.


Modo ControlCenter4
Bem-vindo ao ControlCenter4.
O ControlCenter4 reúne todas as funções de software para aumentar as capacidades do seu dispositivo.
Pode optar pelas interfaces de utilizador Modo Inicial ou Modo Avançado.
Modo Inicial
O Modo Inicial oferece funções básicas, como Impressão Fotográfica, Digitalização e PC-Fax, com operações fáceis.
Modo Avançado
Além das funções disponíveis no modo Inicial, o modo Avançado inclui a capacidade acrescida de configurar definições detalhadas e guardá-las, oferecendo uma fácil utilização das definições de botão pré-configuradas.
OK
Cancelar

4 Verifique se o equipamento que pretende utilizar está selecionado na **Modelo** lista pendente.

5 Clique em **Ficheiro**.

6 Prima **Digitalização**.
O equipamento inicia o processo de digitalização. A pasta onde os dados digitalizados estão guardados abre automaticamente.



Como digitalizar um documento para PDF utilizando o ecrã táctil

1. Coloque o documento (consulte *Como colocar documentos* ➤➤ página 36).
2. Prima `Digitalizar`.

3. Deslize para a esquerda ou direita para ver `para Ficheiro`.

   aparecerá no centro do ecrã táctil destacado a azul.

4. Prima `OK`.
   Se o equipamento estiver ligado a uma rede, prima o nome do computador.
   Proceda de uma das seguintes formas:
   - Se quiser utilizar as configurações predefinidas, avance para o passo ❽.
   - Se quiser alterar as configurações predefinidas, avance para o passo ❺.
5. Prima `Opções`. `Definições de digitaliz.` irá mudar para `Definir no dispositivo`.
6. Selecione as definições para `Digit. 2 lados` [1], `Tipo digitaliz.`, `Resolução`, `Tipo de Ficheiro`, `Tamanho Digitalização` e `Remover a cor de fundo` conforme necessário.
7. Prima `OK`.
8. Prima `Iniciar`.
   O equipamento inicia o processo de digitalização.

[1] DCP-L8450CDW

NOTA

Estão disponíveis os seguintes modos de digitalização.

- para USB
- para Rede (Windows®)
- para FTP/SFTP
- p/ Serv E-mail
- para E-mail
- para Imagem
- para OCR
- para Ficheiro
- Digitalização WS [1] (Digitalizar com Serviços Web)

[1] Apenas Windows® (Windows Vista® SP2 ou posterior, Windows® 7 e Windows® 8 (➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software)).

A Manutenção de rotina

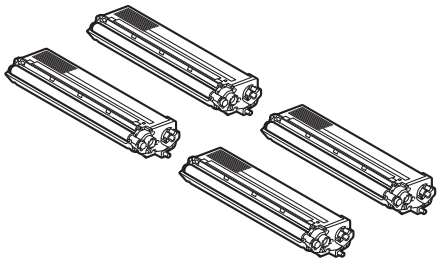
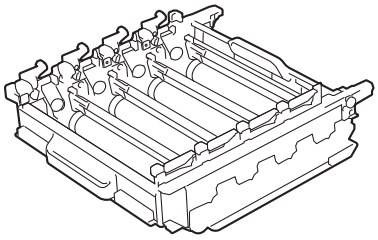
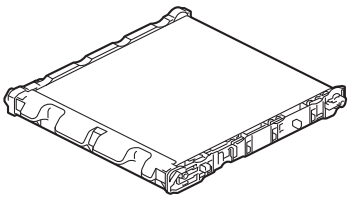
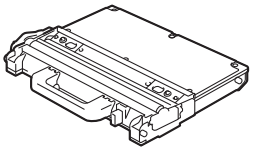
Substituir consumíveis

É necessário substituir os consumíveis quando o equipamento indicar que a vida útil do consumível terminou. Pode substituir os seguintes consumíveis por sua conta:

A utilização de consumíveis que não sejam da Brother pode afetar a qualidade de impressão, o desempenho do hardware e a fiabilidade do equipamento.

NOTA

A unidade do tambor e o cartucho de toner são dois consumíveis separados. Certifique-se de que ambos estão instalados. Se o cartucho de toner for colocado no equipamento sem a unidade do tambor, aparece a mensagem `Tambor !`.

Cartucho de toner	Unidade do tambor
Consulte *Substituir os cartuchos de toner* ➤➤ página 54. Nome do Modelo: TN-321BK, TN-321C, TN-321M, TN-321Y, TN-326BK, TN-326C, TN-326M, TN-326Y, TN-329BK [1], TN-329C [1], TN-329M [1], TN-329Y [1] [1] Disponível para DCP-L8450CDW	Consulte *Substituir as unidades do tambor* ➤➤ página 59. Nome do modelo: DR-321CL
	
Unidade da correia	**Recipiente para toner residual**
Consulte *Substituir a unidade da correia* ➤➤ página 66. Nome do modelo: BU-320CL	Consulte *Substituir o recipiente para toner residual* ➤➤ página 71. Nome do modelo: WT-320CL
	

As mensagens da tabela aparecem no ecrã táctil. Estas mensagens fornecem avisos antecipados para substituir os consumíveis antes que cheguem ao fim da sua vida útil. Para evitar qualquer inconveniente, deverá comprar consumíveis para substituição antes de o equipamento deixar de imprimir.

Modelos do ecrã táctil	Consumível a preparar	Vida útil aproximada	Como substituir	Nome do modelo
Pouco toner: X	Cartucho de toner X = BK, C, M, Y BK = Preto C = Cião M = Magenta Y = Amarelo	<Preto> 2.500 páginas [1 2 5] 4.000 páginas [1 2 6] 6.000 páginas [1 2 7] <Cião, Magenta, Amarelo> 1.500 páginas [1 2 5] 3.500 páginas [1 2 6] 6.000 páginas [1 2 7]	Consulte página 54.	TN-321BK [5], TN-321C [5], TN-321M [5], TN-321Y [5], TN-326BK [6], TN-326C [6], TN-326M [6], TN-326Y [6], TN-329BK [7], TN-329C [7], TN-329M [7], TN-329Y [7]
Fim tambor breve	Unidade do tambor	25.000 páginas [1 3 4]	Consulte página 59.	DR-321CL
Correia quase no fim	Unidade da correia	50.000 páginas [1 8] 20.000 páginas [1 3]	Consulte página 66.	BU-320CL
Cx TR a acabar	Recipiente para toner residual	50.000 páginas [1]	Consulte página 71.	WT-320CL

1 Páginas de tamanho A4 ou Letter de um lado.

2 O rendimento aproximado do cartucho é indicado em conformidade com a norma ISO/IEC 19798.

3 1 página por trabalho

4 A vida útil do tambor é aproximada e pode variar consoante o tipo de utilização.

5 Cartucho de toner padrão

6 Cartucho de toner de alto rendimento

7 Cartucho de toner de rendimento super alto

8 5 páginas por trabalho

É necessário limpar o equipamento regularmente e substituir os consumíveis quando o ecrã táctil apresentar as mensagens da tabela.

Modelos do ecrã táctil	Consumível a substituir	Vida útil aproximada	Como substituir	Nome do modelo
Substituir toner	Cartucho de toner O ecrã táctil indica a cor do cartucho de toner que é necessário substituir. BK = Preto C = Cião M = Magenta Y = Amarelo	<Preto> 2.500 páginas [1 2 5] 4.000 páginas [1 2 6] 6.000 páginas [1 2 7] <Cião, Magenta, Amarelo> 1.500 páginas [1 2 5] 3.500 páginas [1 2 6] 6.000 páginas [1 2 7]	Consulte página 54.	TN-321BK [5], TN-321C [5], TN-321M [5], TN-321Y [5], TN-326BK [6], TN-326C [6], TN-326M [6], TN-326Y [6], TN-329BK [7], TN-329C [7], TN-329M [7], TN-329Y [7]
Substituatambor	Unidade do tambor	25.000 páginas [1 3 4]	Consulte página 59.	DR-321CL
Paragem tambor	Unidade do tambor			
Substitua correia	Unidade da correia	50.000 páginas [1 8] 20.000 páginas [1 3]	Consulte página 66.	BU-320CL
Substitua Cx TR	Recipiente para toner residual	50.000 páginas [1]	Consulte página 71.	WT-320CL
Substitua fusora	Unidade de fusão	100.000 páginas [1]	Contacte o Serviço de Apoio ao Cliente da Brother ou um Revendedor Brother local para substituir a unidade de fusão.	
Substituir PF Kit MF	Kit de alimentação de papel	50.000 páginas [1]	Contacte o Serviço de Apoio ao Cliente da Brother ou um Revendedor Brother local para substituir o kit de alimentação de papel.	
Substituir PF Kit1	Kit de alimentação de papel	100.000 páginas [1]		
Substituir PF Kit2	Kit de alimentação de papel	100.000 páginas [1]		
Substituir laser	Unidade de laser	100.000 páginas [1]	Contacte o Serviço de Apoio ao Cliente da Brother ou um Revendedor Brother local para substituir a unidade de laser.	

1 Páginas de tamanho A4 ou Letter de um lado.

2 O rendimento aproximado do cartucho é indicado em conformidade com a norma ISO/IEC 19798.

3 1 página por trabalho

4 A vida útil do tambor é aproximada e pode variar consoante o tipo de utilização.

5 Cartucho de toner padrão

6 Cartucho de toner de alto rendimento

7 Cartucho de toner de rendimento super alto

8 5 páginas por trabalho

NOTA

- Visite http://www.brother.com/original/index.html para obter instruções sobre devolução de consumíveis usados através do programa de reciclagem da Brother. Se optar por não devolver os seus itens usados, elimine-os de acordo com os regulamentos locais, mantendo-os separados dos resíduos domésticos. Se tiver dúvidas, contacte os serviços locais de tratamento de resíduos (➤➤ Guia de Segurança de Produto).
- Recomendamos que coloque os consumíveis usados numa folha de papel para evitar espalhar ou derramar acidentalmente o material contido no seu interior.
- Utilizar um tipo de papel que não seja um equivalente direto do papel recomendado pode reduzir a vida útil dos consumíveis e das peças do equipamento.
- A vida útil prevista de cada cartucho de toner baseia-se na norma ISO/IEC 19798. A frequência de substituição variará consoante o volume de impressão, a percentagem de cobertura, os tipos de suporte de impressão utilizados e a frequência com que o equipamento é ligado/desligado.
- A frequência de substituição dos restantes consumíveis além dos cartuchos de toner variará consoante o volume de impressão, os tipos de suporte de impressão utilizados e a frequência com que o equipamento é ligado/desligado.

Substituir os cartuchos de toner

Nome do Modelo: TN-321BK [1], TN-321C [1], TN-321M [1], TN-321Y [1], TN-326BK [2], TN-326C [2], TN-326M [2], TN-326Y [2], TN-329BK [3], TN-329C [3], TN-329M [3], TN-329Y [3]

O Cartucho de Toner Padrão consegue imprimir cerca de 2.500 páginas [4] (preto) ou cerca de 1.500 páginas [4] (cião, magenta, amarelo). O cartucho de toner de alto rendimento consegue imprimir cerca de 4.000 páginas [4] (preto) ou cerca de 3.500 páginas [4] (cião, magenta, amarelo). O cartucho de toner de capacidade super alta consegue imprimir cerca de 6.000 páginas [4] (cião, magenta, amarelo). O número de páginas efetivo varia de acordo com o tipo de documento mais impresso.

Quando um cartucho de toner está perto de acabar, o ecrã táctil apresenta `Toner baixo`.

Os cartuchos de toner fornecidos com o equipamento devem ser substituídos após aproximadamente 2.500 páginas [4] (Preto), ou aproximadamente 1.500 páginas [4] (Cião, Magenta, Amarelo).

1 Cartucho de toner padrão

2 Cartucho de toner de alto rendimento

3 Cartucho de toner de rendimento super alto

4 O rendimento aproximado do cartucho é indicado em conformidade com a norma ISO/IEC 19798.

NOTA

- A indicação da duração restante do toner variará consoante os tipos de documentos impressos e a utilização do cliente.
- Convém ter sempre um cartucho de toner novo disponível para quando aparecer o aviso `Toner baixo`.
- Para garantir uma impressão de elevada qualidade, recomendamos que utilize apenas cartuchos de toner originais Brother. Quando pretender comprar cartuchos de toner, contacte o Serviço de Apoio ao Cliente da Brother ou o seu Revendedor Brother local.
- Recomendamos que limpe o equipamento quando substituir o cartucho de toner (consulte *Limpar e verificar o equipamento* ➤➤ página 78).
- NÃO retire o novo cartucho de toner da embalagem enquanto não estiver pronto para o instalar.

Pouco toner: X

Se o ecrã táctil indicar `Pouco toner: X`, compre um novo cartucho de toner da cor indicada no ecrã táctil e tenha-o preparado antes que apareça a mensagem `Substituir toner`.

Substituir toner

Quando o ecrã táctil indicar `Substituir toner`, o equipamento para de imprimir até que substitua o cartucho de toner.

O ecrã táctil indica a cor do cartucho de toner que é necessário substituir. (`BK`=Preto, `C`=Cião, `M`=Magenta, `Y`=Amarelo).

Um cartucho de toner novo Brother Original limpa a mensagem de Substituir Toner.

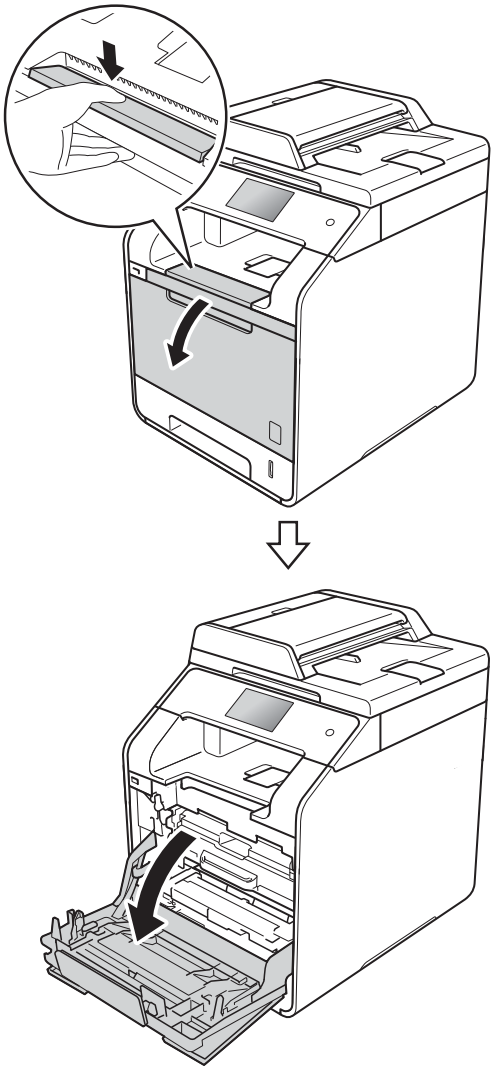
NOTA

Para obter mais informações sobre como é calculada a vida útil do cartucho de toner, consulte *Informação importante para a vida útil do cartucho de toner* ➤➤ página 193.

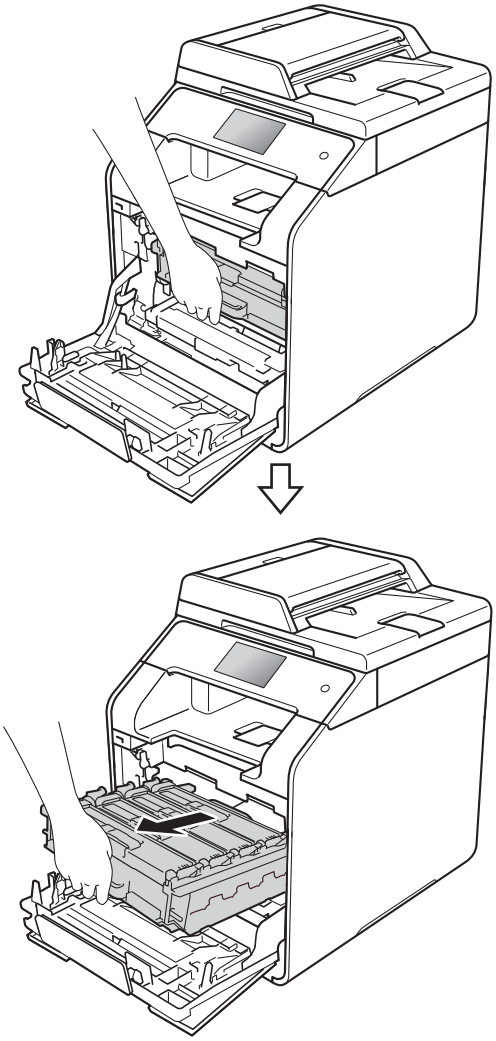
Substituir os cartuchos de toner

1. Certifique-se de que o equipamento está ligado.

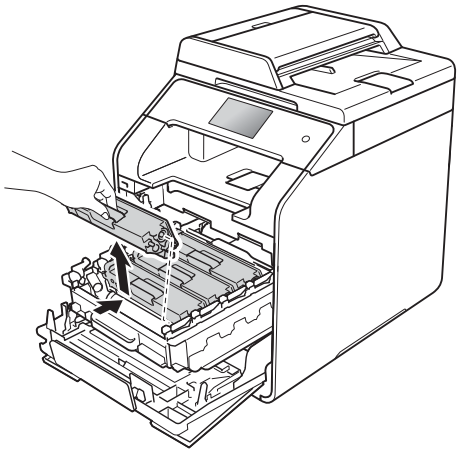
2. Prima o botão para libertar a tampa frontal e abra a tampa.



3. Segure no manípulo azul da unidade do tambor. Puxe a unidade do tambor para fora até que pare.



4 Segure no manípulo de toner e puxe suavemente na direção do equipamento para desbloquear. Depois puxe-o para fora da unidade do tambor. Repita esta ação para todos os cartuchos de toner.



⚠ ADVERTÊNCIA

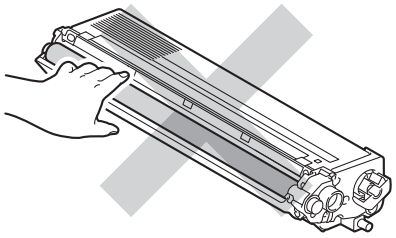
- NÃO coloque um cartucho de toner no fogo. Pode ocorrer uma explosão e provocar ferimentos.
- NÃO utilize quaisquer substâncias inflamáveis, nem qualquer tipo de spray ou líquido/solvente orgânico que contenha álcool ou amoníaco para limpar o interior ou o exterior do equipamento. Se o fizer, pode causar um incêndio ou choque elétrico. Em vez disso, utilize apenas um pano seco que não largue pelos.

  (➤➤ Guia de Segurança de Produto)

IMPORTANTE

- Manuseie o cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Para evitar problemas de qualidade de impressão, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado nas figuras.

<Cartucho de toner>



- Recomendamos que coloque o cartucho de toner numa superfície limpa, plana, nivelada e estável, com uma folha de papel descartável ou um pano por baixo, para o caso de ocorrer algum derrame ou salpico acidental do toner.

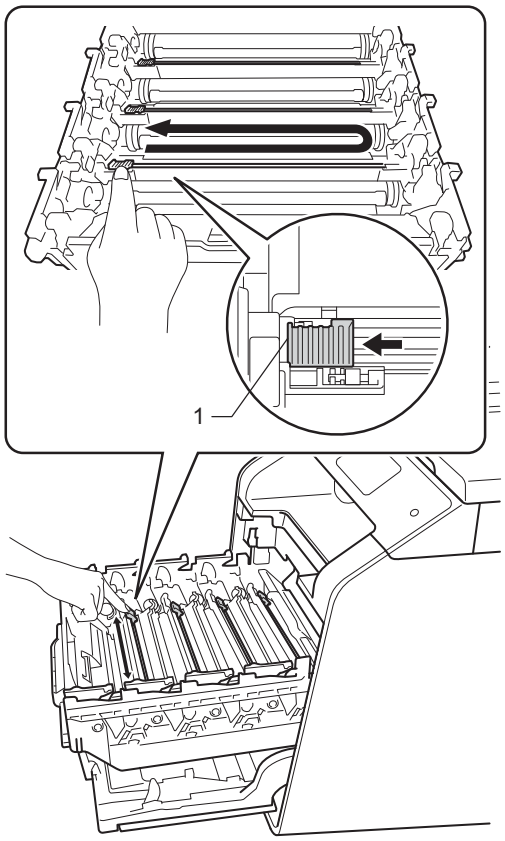
NOTA

- Sele bem o cartucho de toner usado num saco para evitar o derrame de pó de toner do cartucho.
- Visite http://www.brother.com/original/index.html para obter instruções sobre devolução de consumíveis usados através do programa de reciclagem da Brother. Se optar por não devolver os seus itens usados, elimine-os de acordo com os regulamentos locais, mantendo-os separados dos resíduos domésticos. Se tiver dúvidas, contacte os serviços locais de tratamento de resíduos (➤➤ Guia de Segurança de Produto).

5 Limpe o fio de corona no interior da unidade do tambor, deslizando suavemente a lingueta azul da esquerda para a direita e vice-versa, várias vezes.

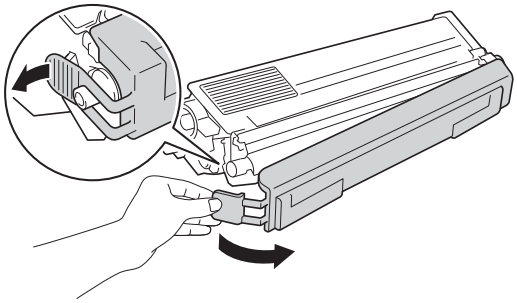
IMPORTANTE

Certifique-se de que coloca a lingueta novamente na posição original (1). Se não o fizer, as páginas impressas poderão apresentar uma risca vertical.



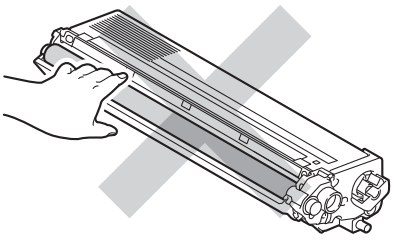
6 Repita os passos ❺ para limpar os três fios de corona restantes.

7 Desembale o novo cartucho de toner e retire a cobertura de proteção.

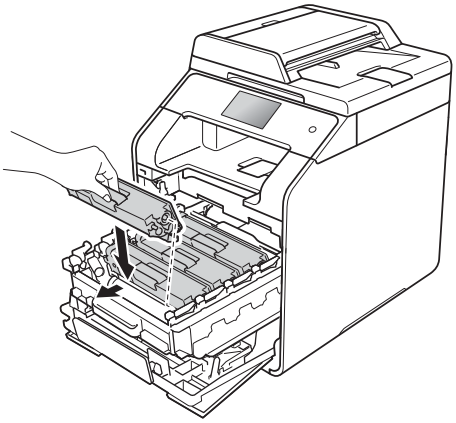


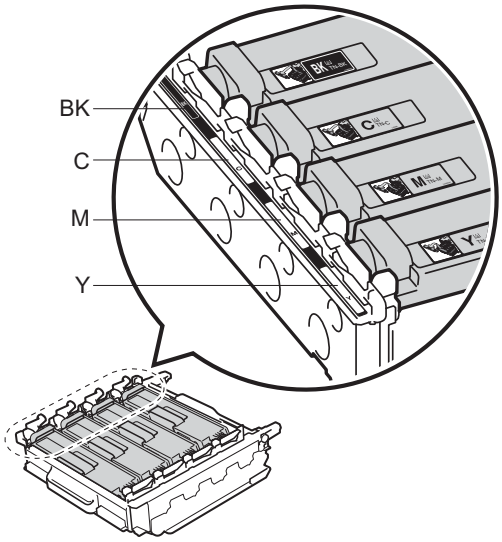
IMPORTANTE

- Desembale o cartucho imediatamente antes de o instalar no equipamento. Se deixar um cartucho de toner fora da embalagem por período prolongado, a vida útil do toner será mais curta.
- Se uma unidade do tambor desembalada estiver exposta a luz solar direta (ou a luz ambiente durante bastante tempo), a unidade pode ficar danificada.
- Os equipamentos Brother foram concebidos para funcionar com toner de uma determinada especificação e funcionam com um nível de desempenho ótimo quando utilizados com cartuchos de toner originais Brother. A Brother não pode garantir este nível de desempenho se for utilizado toner ou cartuchos de toner com outras especificações. Deste modo, a Brother não recomenda a utilização de cartuchos que não sejam cartuchos originais Brother neste equipamento nem a recarga de cartuchos vazios com toner de outra origem. Se ocorrem danos na unidade do tambor ou noutras peças do equipamento resultantes da utilização de toner ou cartuchos de toner que não sejam produtos originais Brother devido à incompatibilidade ou inadequação desses produtos com este equipamento, quaisquer reparações necessárias poderão não ser abrangidas pela garantia.
- Instale o novo cartucho de toner na unidade do tambor imediatamente após retirar a cobertura de proteção. Para evitar qualquer deterioração da qualidade de impressão, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado nas figuras.



8 Segure no manípulo do cartucho de toner e deslize-o para dentro da unidade do tambor; depois, puxe-o suavemente na sua direção até ouvir um clique. Certifique-se de que a cor do cartucho de toner corresponde à etiqueta da mesma cor existente na unidade do tambor. Repita esta ação para todos os cartuchos de toner.



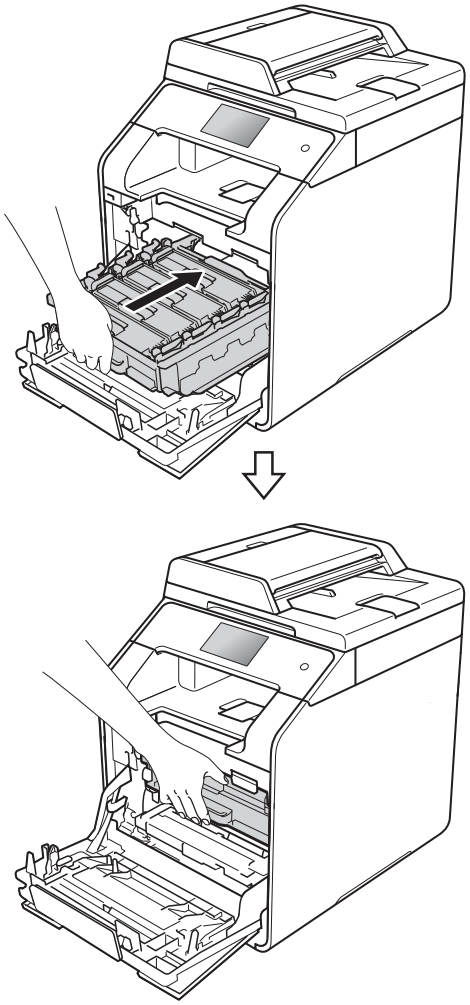


BK = Preto, C = Cião,
M = Magenta, Y = Amarelo

NOTA

Certifique-se de que instala corretamente o cartucho de toner, para que não se separe da unidade do tambor.

9 Pressione a unidade do tambor para dentro até que pare.



10 Feche a tampa frontal do equipamento.

NOTA

Após substituir um cartucho de toner, NÃO desligue o interruptor de energia do equipamento nem abra a tampa frontal até que o ecrã táctil apague a mensagem `Aguarde.` e regresse ao modo Pronto.

Substituir as unidades do tambor

Nome do modelo: DR-321CL

Uma unidade do tambor nova pode imprimir cerca de 25.000 páginas A4 ou Letter de um lado. [1]

[1] A vida útil do tambor é aproximada e pode variar consoante o tipo de utilização.

IMPORTANTE

Para obter o melhor desempenho, utilize apenas uma unidade do tambor e unidades de toner originais Brother. A utilização de uma unidade do tambor ou de uma unidade de toner de outros fabricantes para imprimir pode reduzir não só a qualidade de impressão como ainda a qualidade e a vida útil do próprio equipamento. A cobertura da garantia pode não ser aplicável a problemas causados pela utilização de uma unidade do tambor ou toner de outro fabricante.

A

Tambor !

Os fios de corona estão revestidos com poeira de papel ou toner. Limpe os fios de corona dos quatro tambores (consulte *Limpar os fios de corona* ➤➤ página 85).

Se limpou os fios de corona e o erro `Tambor !` ainda aparece no ecrã táctil, então a vida útil da unidade do tambor chegou ao fim. Substitua a unidade do tambor por um conjunto novo.

Fim tambor breve

A unidade do tambor está a chegar ao fim da sua vida útil e precisa de ser substituída. Recomendamos que tenha uma unidade do tambor Original da Brother pronta para instalação. Compre uma unidade do tambor nova (DR-321CL) e tenha-a preparada para quando aparecer a mensagem para substituir o tambor.

Substituatambor

A unidade do tambor excedeu a sua vida útil. Substitua a unidade do tambor por uma nova. Recomendamos que instale uma unidade do tambor original Brother nesta altura.

Quando substituir a unidade do tambor por uma nova, tem de repor o contador do tambor. As instruções para isso encontram-se na caixa da nova unidade do tambor.

Paragem tambor

Não podemos garantir a qualidade de impressão. Substitua a unidade do tambor por uma nova. Recomendamos que instale uma unidade do tambor original Brother nesta altura.

Quando substituir a unidade do tambor por uma nova, tem de repor o contador do tambor. As instruções para isso encontram-se na caixa da nova unidade do tambor.

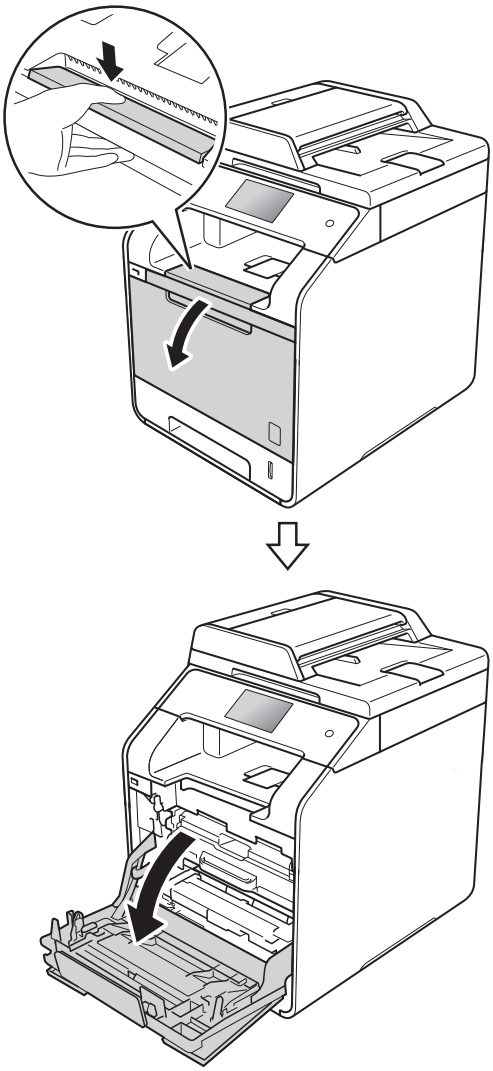
Substituir a unidade do tambor

IMPORTANTE

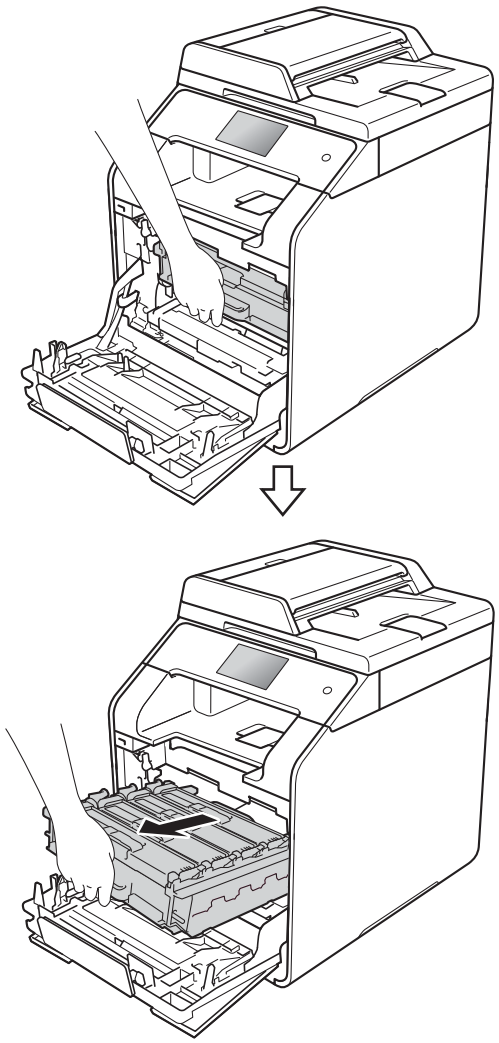
- Quando retirar a unidade do tambor, manuseie-a cuidadosamente porque pode conter toner. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Sempre que substituir uma unidade do tambor, limpe o interior do equipamento (consulte *Limpar e verificar o equipamento* ➤➤ página 78).
- NÃO retire a nova unidade do tambor da embalagem enquanto não estiver pronto para a instalar. A exposição à luz solar direta (ou à luz ambiente por períodos prolongados) pode danificar a unidade do tambor.

1. Certifique-se de que o equipamento está ligado.

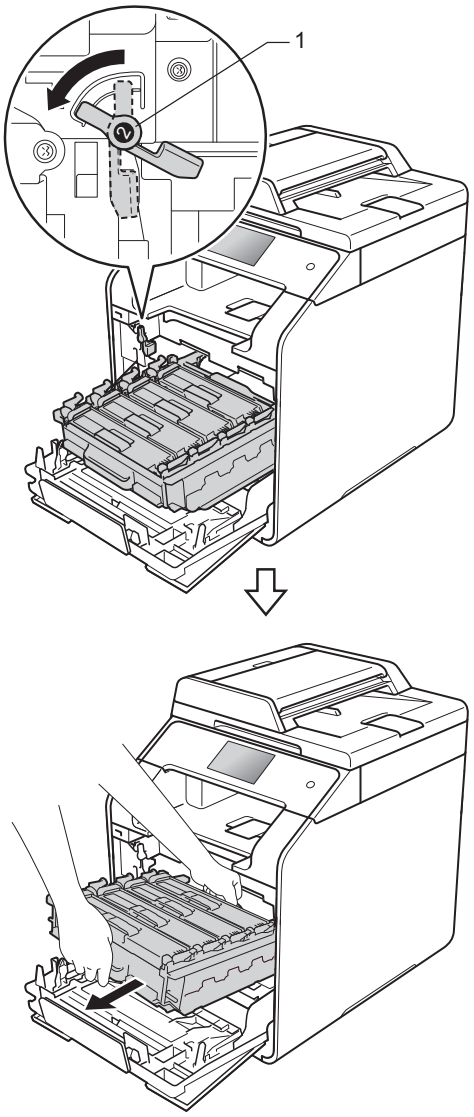
2. Prima o botão para libertar a tampa frontal e abra a tampa.



3 Segure no manípulo azul da unidade do tambor. Puxe a unidade do tambor para fora até que pare.

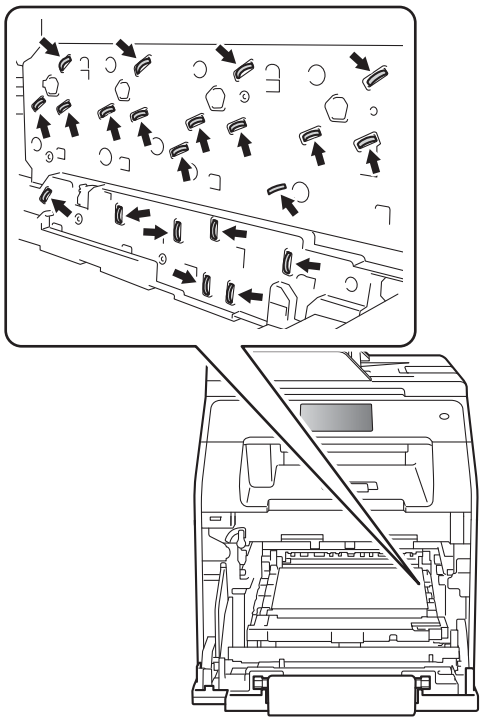


4 Rode o manípulo de bloqueio azul (1), na parte esquerda do equipamento, no sentido contrário aos ponteiros do relógio até chegar à posição de libertação. Segurando nos manípulos da unidade do tambor, levante a parte dianteira da unidade do tambor e retire-a do equipamento.

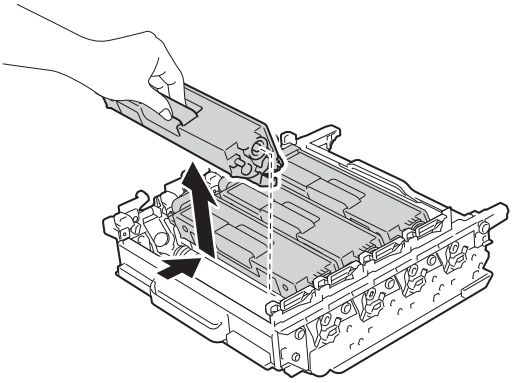


IMPORTANTE

- Recomendamos que coloque o a unidade do tambor sobre uma superfície plana e limpa, com um papel descartável por baixo, para a eventualidade de derramar ou espalhar toner acidentalmente.
- Para evitar danos no equipamento provocados por eletricidade estática, NÃO toque nos elétrodos apresentados na ilustração.



5 Segure no manípulo do cartucho de toner e empurre-o suavemente para a frente para o desbloquear. Em seguida, retire o cartucho da unidade do tambor. Repita esta ação para todos os cartuchos de toner.



⚠ ADVERTÊNCIA

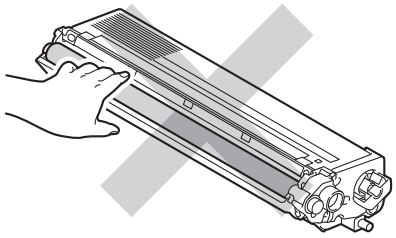
- NÃO coloque um cartucho de toner no fogo. Pode ocorrer uma explosão e provocar ferimentos.
- NÃO utilize quaisquer substâncias inflamáveis, nem qualquer tipo de spray ou líquido/solvente orgânico que contenha álcool ou amoníaco para limpar o interior ou o exterior do equipamento. Se o fizer, pode causar um incêndio ou choque elétrico. Em vez disso, utilize apenas um pano seco que não largue pelos.

  (➤➤ Guia de Segurança de Produto)

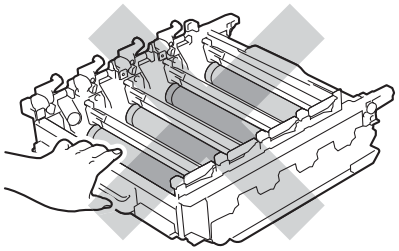
IMPORTANTE

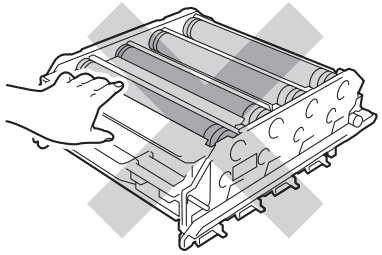
- Manuseie o cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Para evitar problemas de qualidade de impressão, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado nas figuras.

<Cartucho de toner>



<Unidade do tambor>



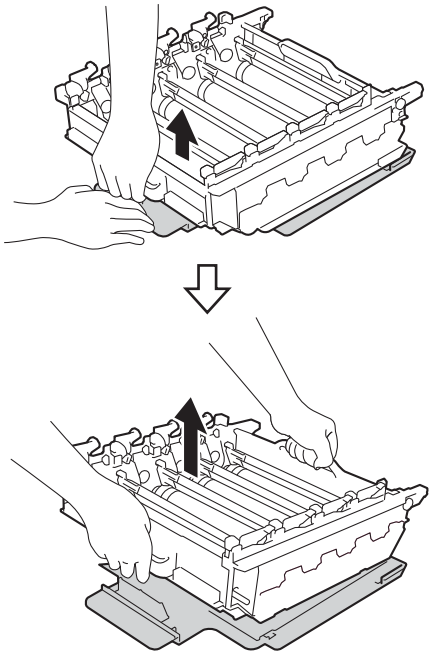


- Recomendamos que coloque o cartucho de toner numa superfície limpa, plana, nivelada e estável, com uma folha de papel descartável ou um pano por baixo, para o caso de ocorrer algum derrame ou salpico acidental do toner.

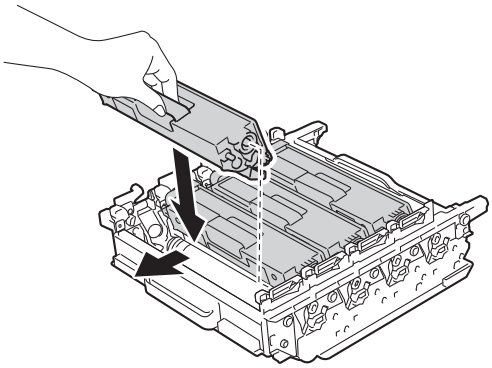
NOTA

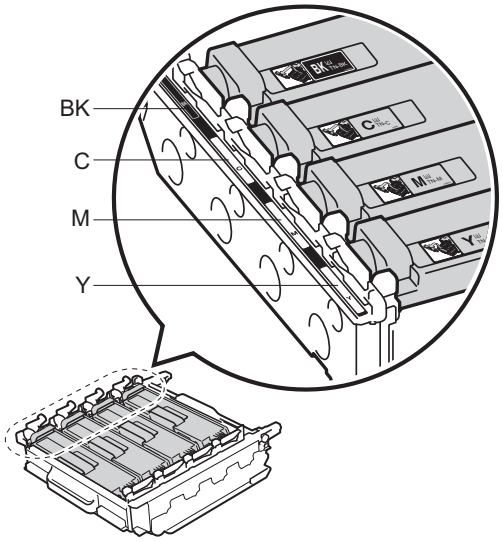
- Certifique-se de que sela corretamente a unidade do tambor usada num saco para evitar o derrame de pó de toner da unidade do tambor.
- Visite http://www.brother.com/original/index.html para obter instruções sobre devolução de consumíveis usados através do programa de reciclagem da Brother. Se optar por não devolver os seus itens usados, elimine-os de acordo com os regulamentos locais, mantendo-os separados dos resíduos domésticos. Se tiver dúvidas, contacte os serviços locais de tratamento de resíduos (➤➤ Guia de Segurança de Produto).

6 Desembale a nova unidade do tambor e retire a cobertura de proteção.



7 Segure no manípulo do cartucho de toner e deslize-o para dentro da secção colorida apropriada da unidade do tambor até ouvir um clique.



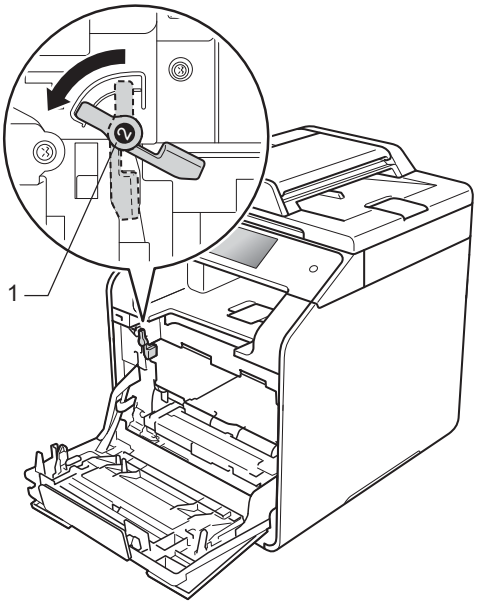


BK = Preto, C = Cião,
M = Magenta, Y = Amarelo

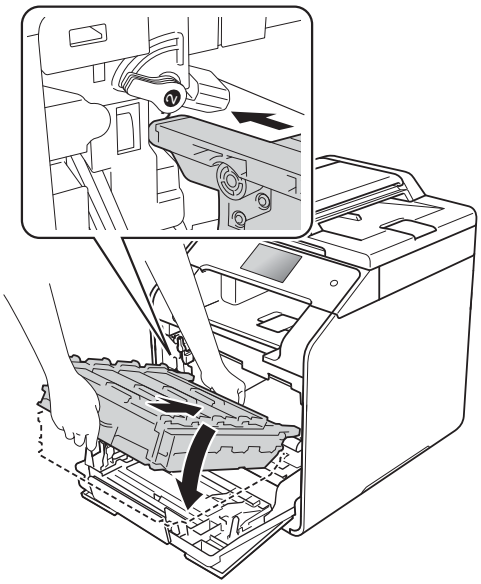
NOTA

Certifique-se de que instala corretamente o cartucho de toner, para que não se separe da unidade do tambor.

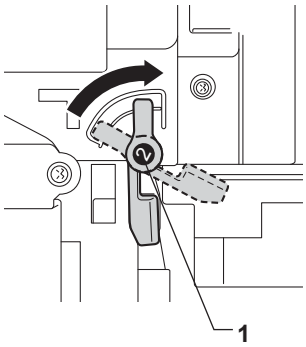
8 Certifique-se de que o manípulo de bloqueio azul (1) está na posição de libertação, como se mostra na ilustração.



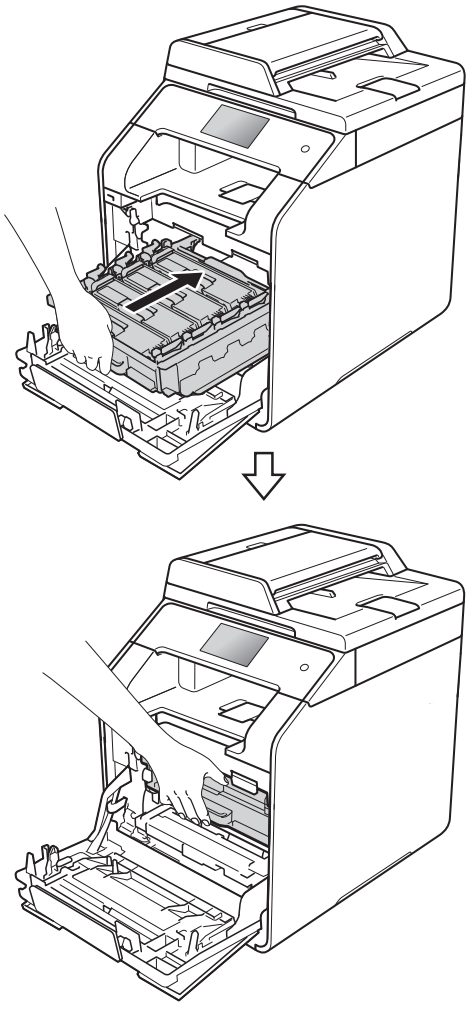
9 Deslize suavemente a unidade do tambor para dentro do equipamento, até parar no manípulo de bloqueio azul.



10 Rode o manípulo de bloqueio azul (1) no sentido dos ponteiros do relógio até à posição de bloqueio.



11 Pressione a unidade do tambor para dentro até que pare.



12 Feche a tampa frontal do equipamento.

13 Quando substituir a unidade do tambor por uma nova, tem de repor o contador do tambor. As instruções para isso encontram-se na caixa da nova unidade do tambor.

Substituir a unidade da correia

Nome do modelo: BU-320CL

Uma unidade da correia nova permite imprimir cerca de 50.000 (5 páginas por trabalho) ou 20.000 (1 página por trabalho) páginas de tamanho A4 ou Letter de um lado. [1]

[1] A vida útil da unidade da correia é aproximada e pode variar consoante o tipo de utilização.

Correia quase no fim

Se o ecrã tátil indicar `Correia quase no fim`, a vida útil da unidade da correia está a aproximar-se do fim. Compre uma nova unidade da correia antes que apareça a mensagem `Substit. correia`. Para substituir a unidade da correia, consulte *Substituir a unidade da correia* ➤➤ página 66.

Substit. correia

Quando aparecer a mensagem `Substit. correia` no ecrã tátil, tem de substituir a unidade da correia.

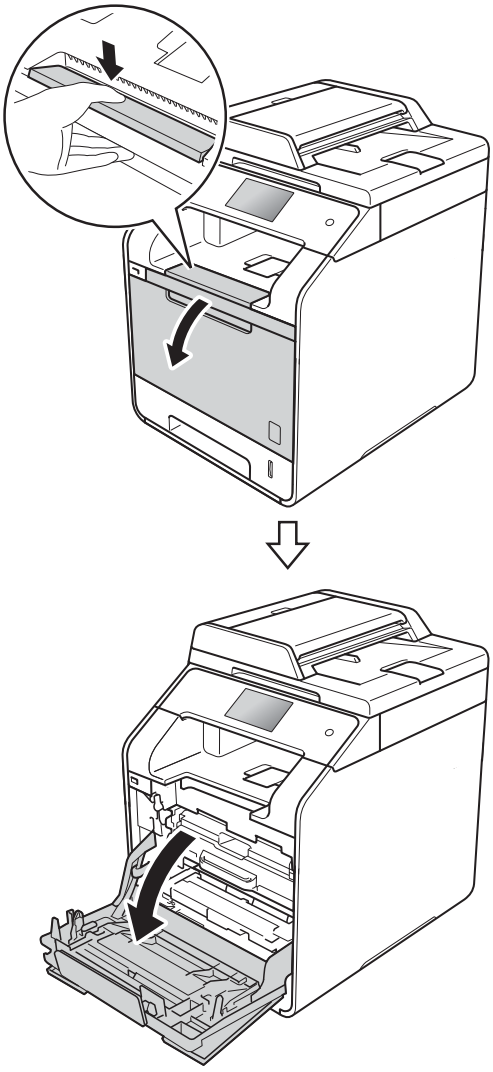
Quando substituir a unidade da correia por uma nova, é necessário repor o contador da unidade da correia. As instruções para isso encontram-se na caixa da nova unidade da correia.

IMPORTANTE

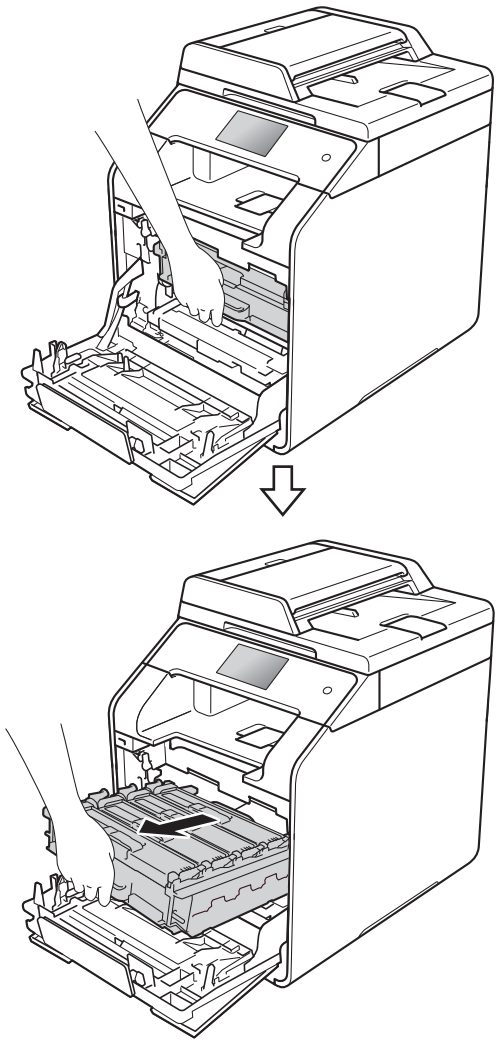
- NÃO toque na superfície da unidade da correia. Se tocar nela, pode degradar a qualidade de impressão.
- Os danos causados por manuseamento incorreto da unidade da correia podem anular a garantia.

Substituir a unidade da correia

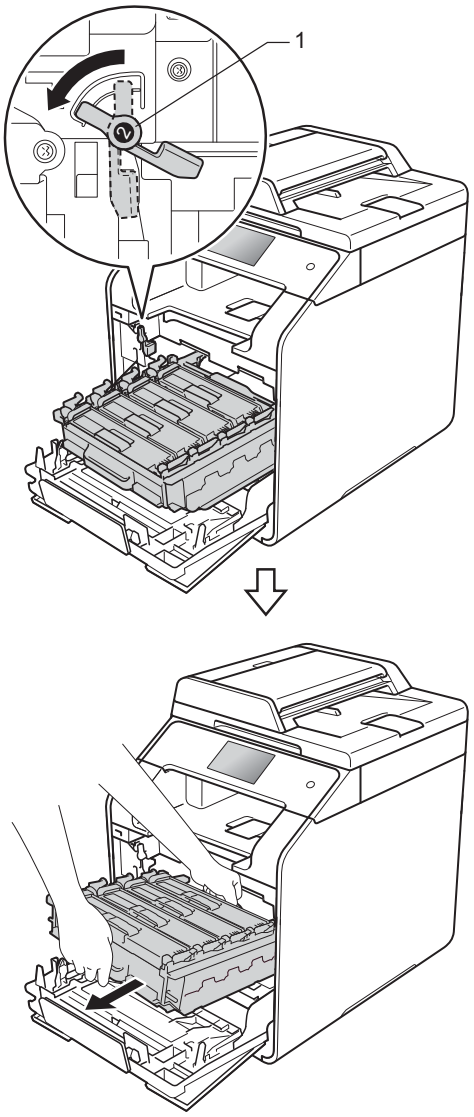
1. Certifique-se de que o equipamento está ligado.
2. Prima o botão para libertar a tampa frontal e abra a tampa.



3 Segure no manípulo azul da unidade do tambor. Puxe a unidade do tambor para fora até que pare.

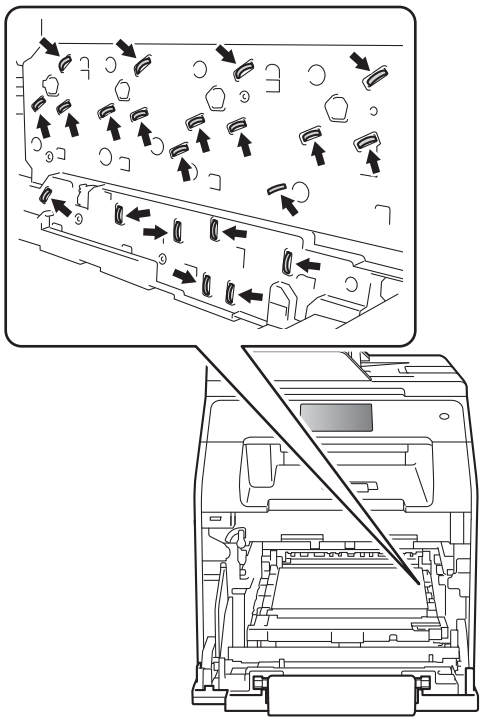


4 Rode o manípulo de bloqueio azul (1), na parte esquerda do equipamento, no sentido contrário aos ponteiros do relógio até chegar à posição de libertação. Segurando nos manípulos da unidade do tambor, levante a parte dianteira da unidade do tambor e retire-a do equipamento.

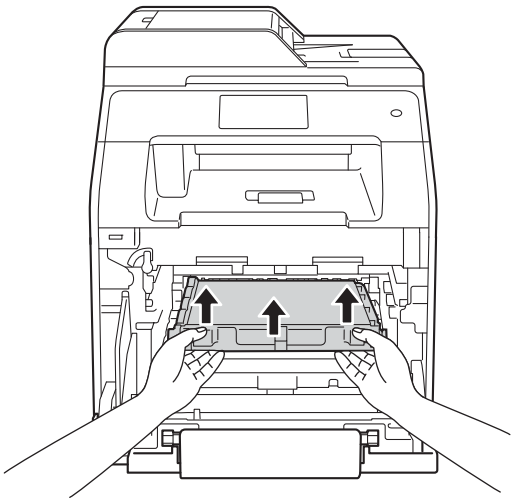


IMPORTANTE

- Recomendamos que coloque o a unidade do tambor sobre uma superfície plana e limpa, com um papel descartável por baixo, para a eventualidade de derramar ou espalhar toner acidentalmente.
- Para evitar danos no equipamento provocados por eletricidade estática, NÃO toque nos elétrodos apresentados na ilustração.

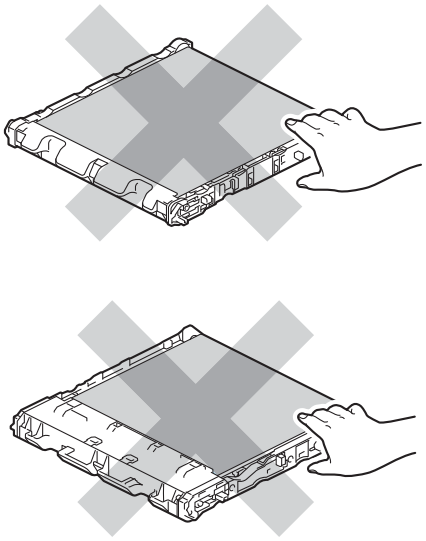


5 Segure no manípulo azul da unidade da correia com ambas as mãos, levante a unidade da correia e puxe-a para fora.

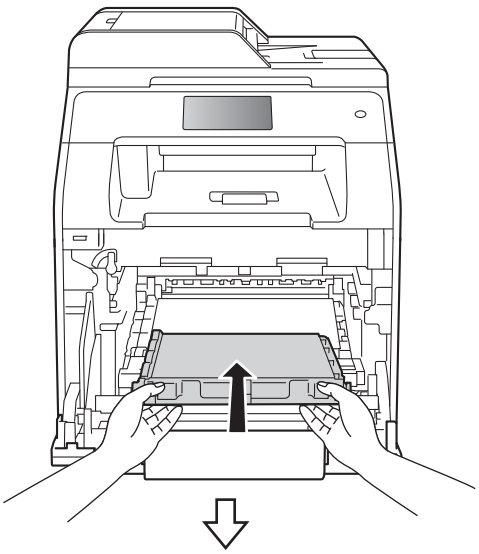


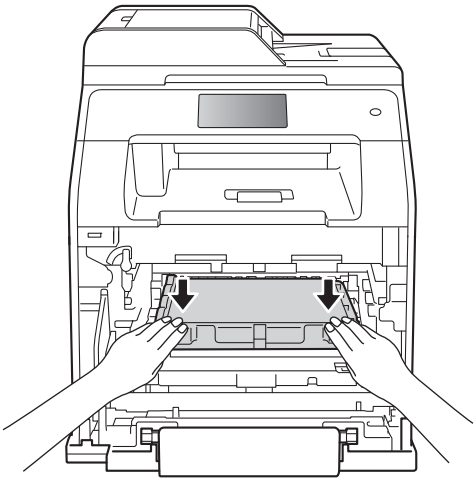
IMPORTANTE

Para evitar problemas de qualidade de impressão, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado nas figuras.

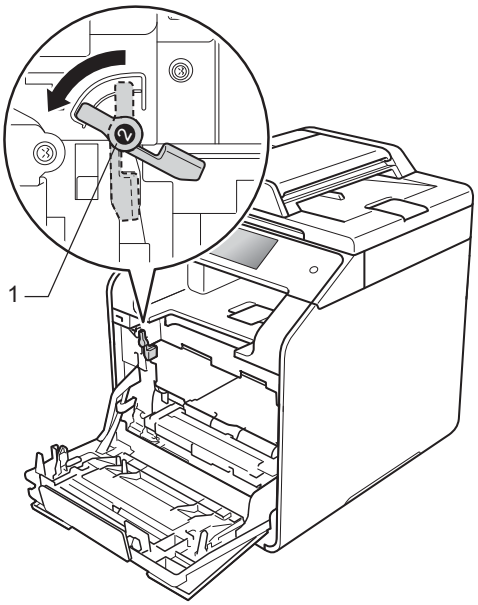


6 Retire a nova unidade da correia da embalagem e instale a nova unidade da correia no equipamento. Certifique-se de que a unidade da correia está nivelada e que encaixa perfeitamente no lugar.

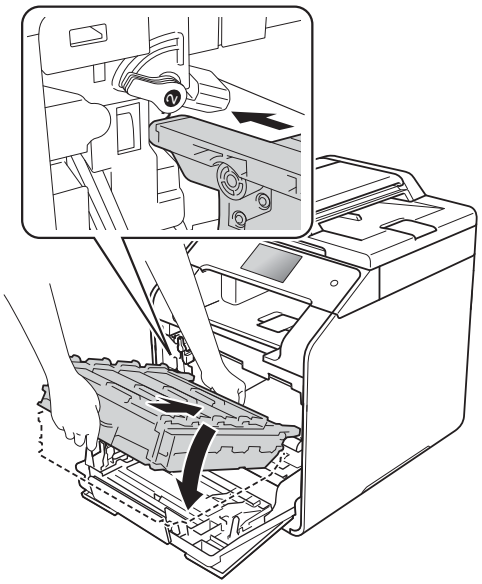




7 Certifique-se de que o manípulo de bloqueio azul (1) está na posição de libertação, como se mostra na ilustração.

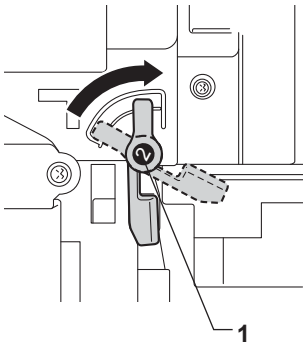


8 Deslize suavemente a unidade do tambor para dentro do equipamento, até parar no manípulo de bloqueio azul.

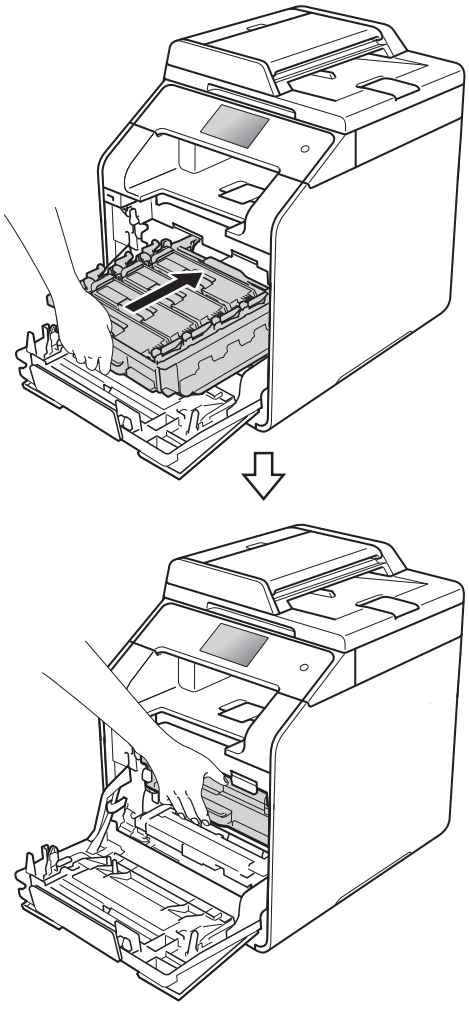


A

9 Rode o manípulo de bloqueio azul (1) no sentido dos ponteiros do relógio até à posição de bloqueio.



10 Pressione a unidade do tambor para dentro até que pare.



11 Feche a tampa frontal do equipamento.

12 Quando substituir a unidade da correia por uma nova, é necessário repor o contador da unidade da correia. As instruções para isso encontram-se na caixa da nova unidade da correia.

Substituir o recipiente para toner residual

Nome do modelo: WT-320CL

A vida útil de um recipiente para toner residual é de cerca de 50.000 páginas de tamanho A4 ou Letter de um lado. [1]

[1] A vida útil do recipiente para toner residual é aproximada e pode variar consoante o tipo de utilização.

Cx TR a acabar

Se o ecrã táctil indicar `Cx TR a acabar`, a vida útil do recipiente para toner residual está a aproximar-se do fim. Compre um novo recipiente para toner residual e tenha-o pronto antes que apareça a mensagem `Substitua Cx TR`.

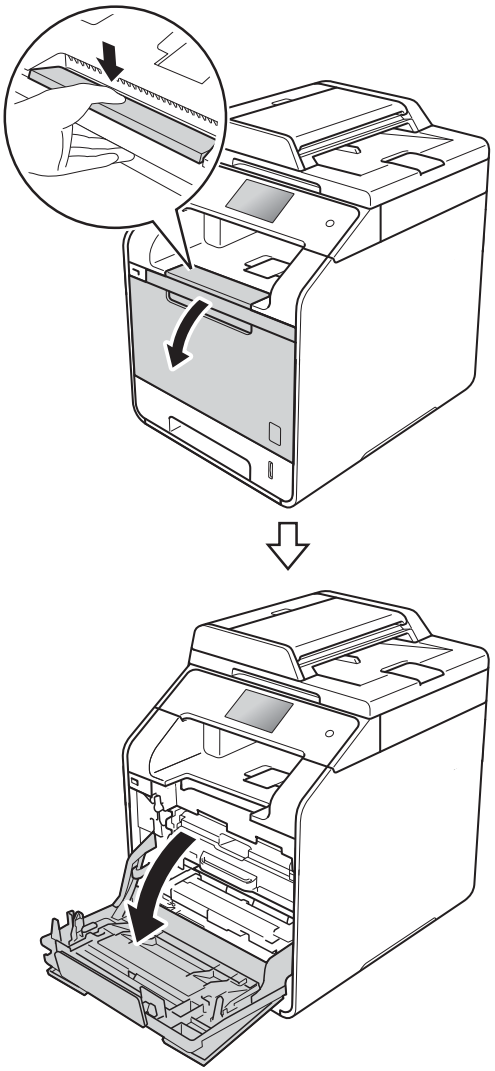
Substitua Cx TR

Quando a mensagem `Substitua Cx TR` aparecer no ecrã táctil, tem de substituir o recipiente para toner residual.

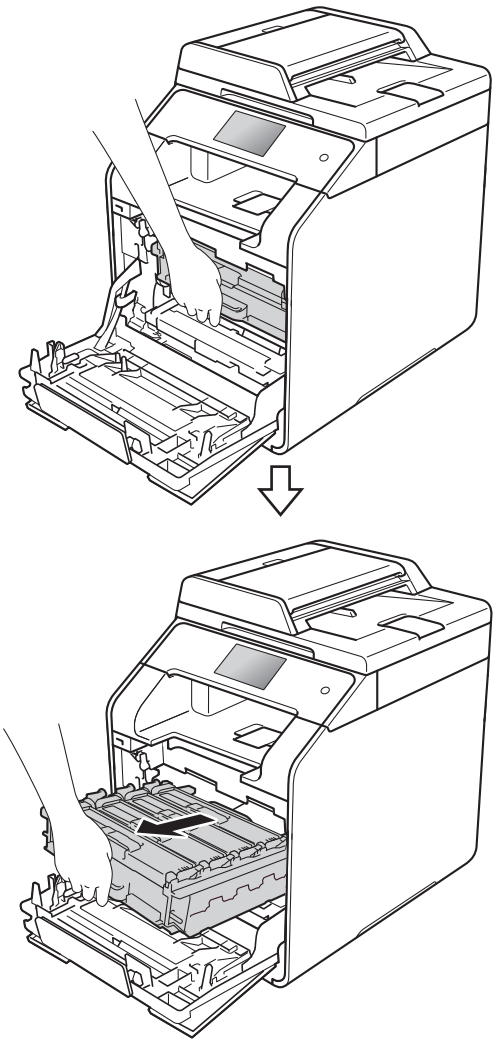
Substituir o recipiente para toner residual

1. Certifique-se de que o equipamento está ligado.

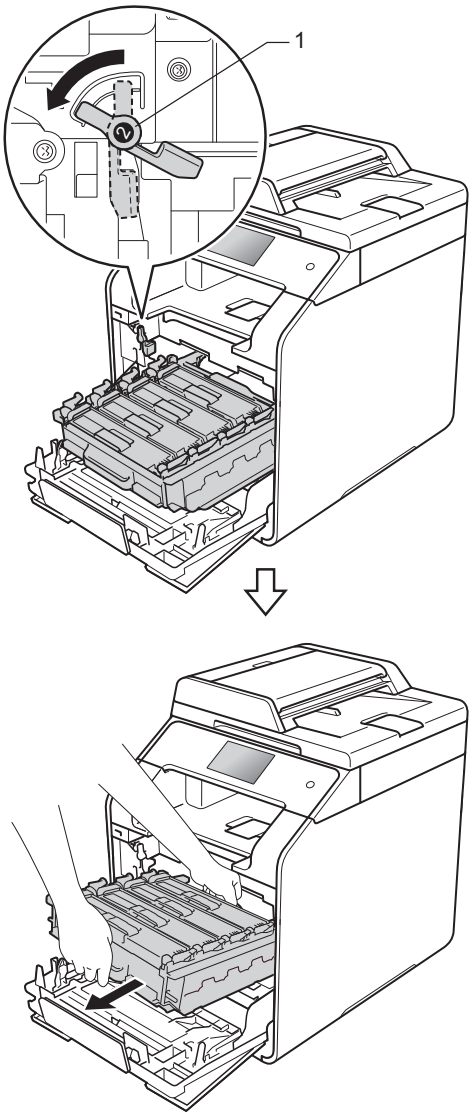
2. Prima o botão para libertar a tampa frontal e abra a tampa.



3 Segure no manípulo azul da unidade do tambor. Puxe a unidade do tambor para fora até que pare.

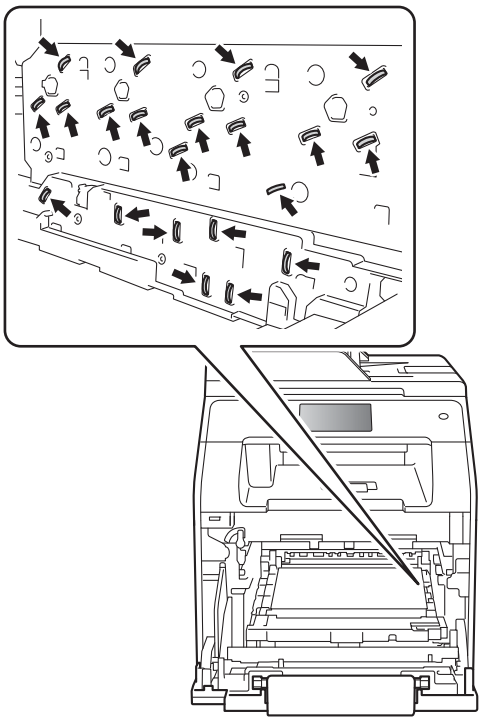


4 Rode o manípulo de bloqueio azul (1), na parte esquerda do equipamento, no sentido contrário aos ponteiros do relógio até chegar à posição de libertação. Segurando nos manípulos da unidade do tambor, levante a parte dianteira da unidade do tambor e retire-a do equipamento.

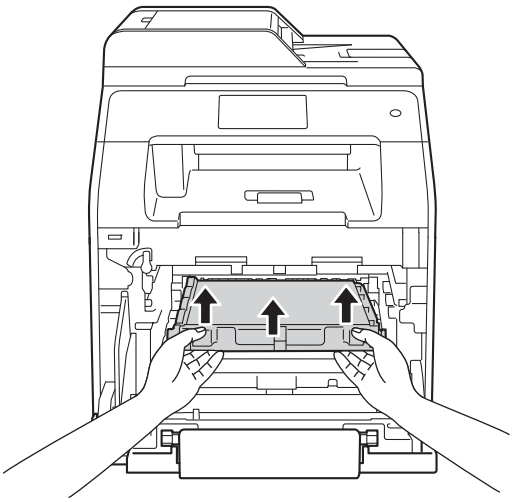


IMPORTANTE

- Recomendamos que coloque o a unidade do tambor sobre uma superfície plana e limpa, com um papel descartável por baixo, para a eventualidade de derramar ou espalhar toner acidentalmente.
- Para evitar danos no equipamento provocados por eletricidade estática, NÃO toque nos elétrodos apresentados na ilustração.

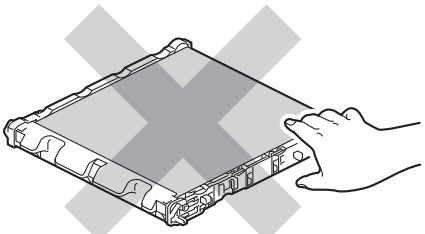


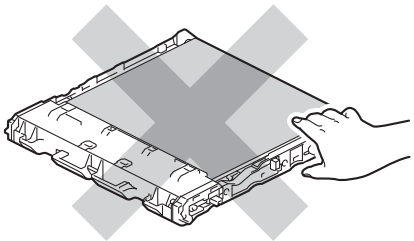
5 Segure no manípulo azul da unidade da correia com ambas as mãos, levante a unidade da correia e puxe-a para fora.



IMPORTANTE

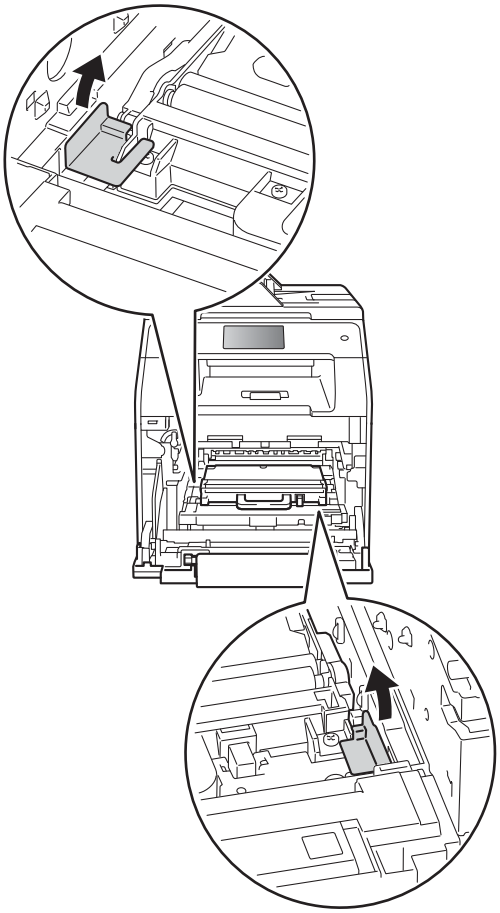
Para evitar problemas de qualidade de impressão, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado nas figuras.





A

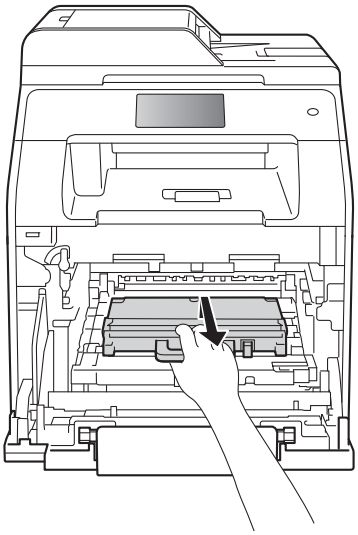
6 Retire as duas peças de material de embalagem cor de laranja e elimine-os.



NOTA

Este passo só é necessário quando substituir o recipiente para toner residual pela primeira vez e não é necessário para o recipiente para toner residual de substituição. As peças de embalagem laranja são instaladas na fábrica para proteger o equipamento durante o transporte.

7 Segure no manípulo azul do recipiente para toner residual e remova o recipiente para toner residual do equipamento.



IMPORTANTE

NÃO reutilize o recipiente para toner residual.

⚠ ADVERTÊNCIA

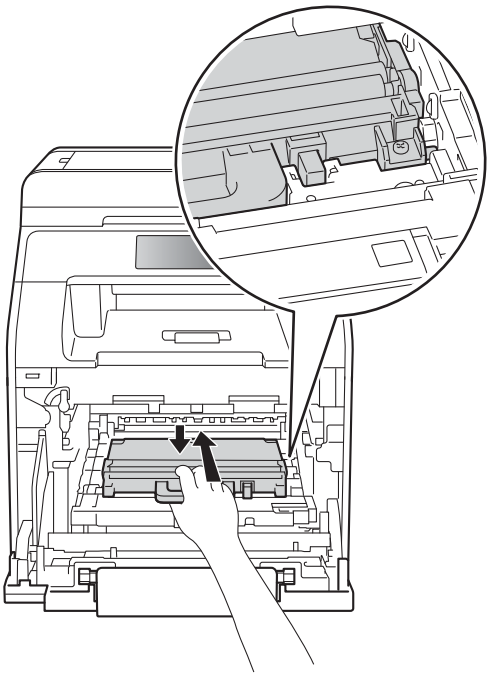
- NÃO coloque o recipiente para toner residual numa fogueira. Pode ocorrer uma explosão e provocar ferimentos.
- NÃO utilize quaisquer substâncias inflamáveis, nem qualquer tipo de spray ou líquido/solvente orgânico que contenha álcool ou amoníaco para limpar o interior ou o exterior do equipamento. Se o fizer, pode causar um incêndio ou choque elétrico. Em vez disso, utilize apenas um pano seco que não largue pelos.

  (➤➤ Guia de Segurança de Produto)

NOTA

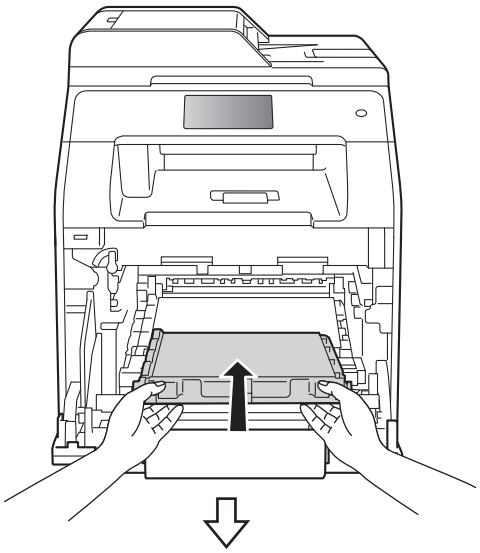
- Certifique-se de que veda bem o recipiente para toner residual num saco apropriado, para evitar que o pó de toner seja derramado para fora do recipiente para toner residual.
- Elimine o recipiente para toner residual em conformidade com os regulamentos locais, mantendo-o separado dos resíduos domésticos. Se tiver dúvidas, contacte os serviços locais de tratamento de resíduos.

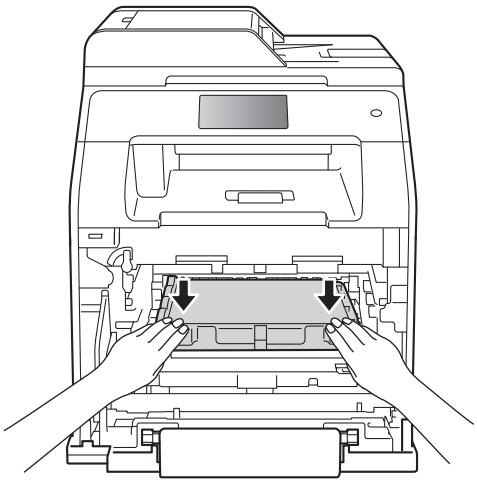
8 Retire o novo recipiente para toner residual da embalagem e instale-o no equipamento com o manípulo azul. Certifique-se de que o recipiente para toner residual está nivelado e que encaixa perfeitamente no lugar.



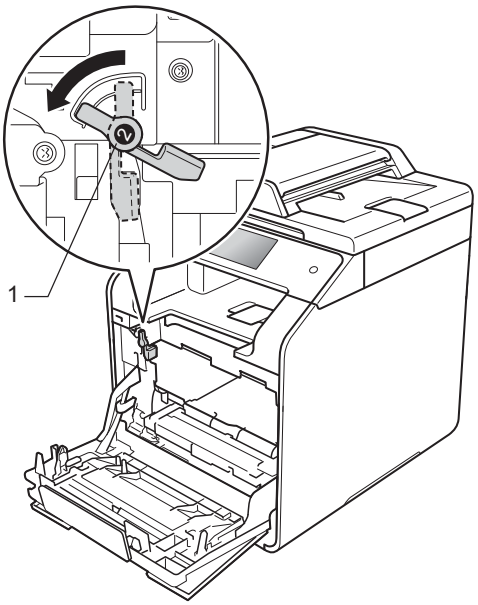
A

9 Deslize a unidade da correia para voltar a colocá-la no equipamento. Certifique-se de que a unidade da correia está nivelada e que encaixa perfeitamente no lugar.

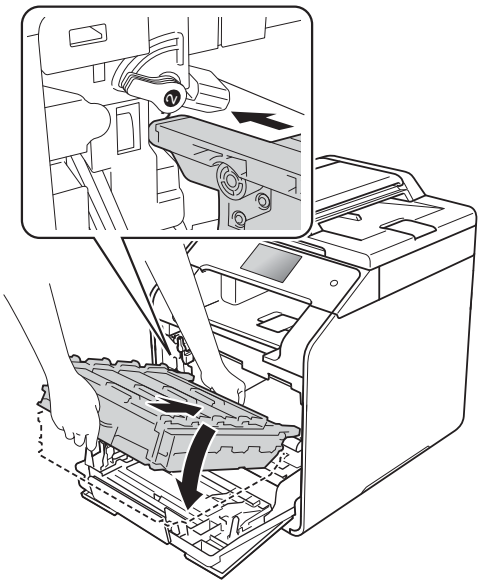




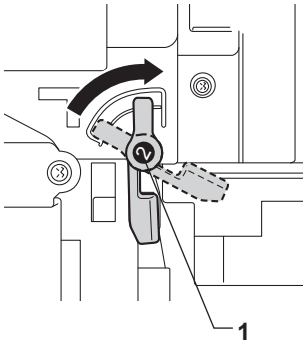
10 Certifique-se de que o manípulo de bloqueio azul (1) está na posição de libertação, como se mostra na ilustração.



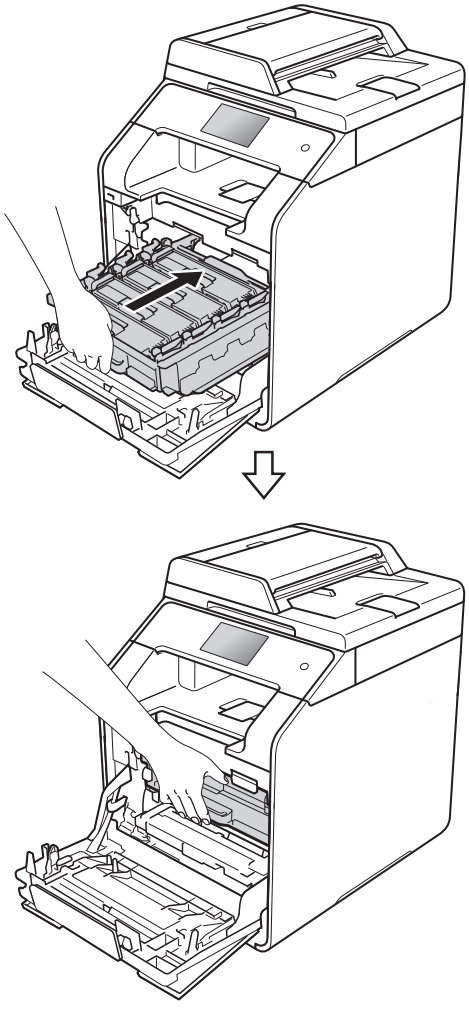
11 Deslize suavemente a unidade do tambor para dentro do equipamento, até parar no manípulo de bloqueio azul.



12 Rode o manípulo de bloqueio azul (1) no sentido dos ponteiros do relógio até à posição de bloqueio.



13 Pressione a unidade do tambor para dentro até que pare.



14 Feche a tampa frontal do equipamento.

Limpar e verificar o equipamento

Limpe regularmente o exterior e o interior do equipamento com um pano seco que não largue pelos. Quando substituir o cartucho de toner ou a unidade do tambor, certifique-se de que limpa o interior do equipamento. Se as páginas impressas estiverem manchadas com toner, limpe o interior do equipamento com um pano seco que não largue pelos.

⚠ ADVERTÊNCIA

- NÃO coloque um cartucho de toner no fogo. Pode ocorrer uma explosão e provocar ferimentos.
- NÃO utilize quaisquer substâncias inflamáveis, nem qualquer tipo de spray ou líquido/solvente orgânico que contenha álcool ou amoníaco para limpar o interior ou o exterior do equipamento. Se o fizer, pode causar um incêndio ou choque elétrico. Em vez disso, utilize apenas um pano seco que não largue pelos.

  (➤➤ Guia de Segurança de Produto)

IMPORTANTE

- Utilize detergentes neutros. A limpeza com líquidos voláteis, como diluente ou benzina, danifica a superfície do equipamento.
- NÃO utilize produtos de limpeza que contenham amoníaco.
- NÃO utilize álcool isopropilo para remover sujidade do painel de controlo. Pode abrir fendas no painel.

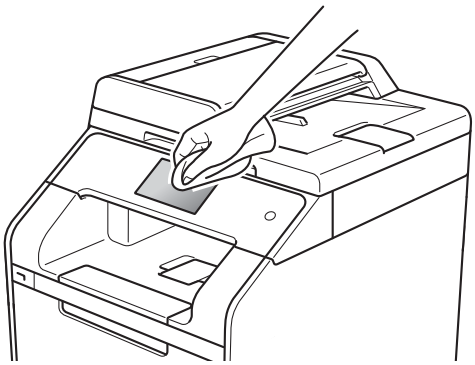
Limpar o exterior do equipamento

IMPORTANTE

NÃO utilize qualquer tipo de produto de limpeza líquido (incluindo etanol).

Limpar o ecrã táctil

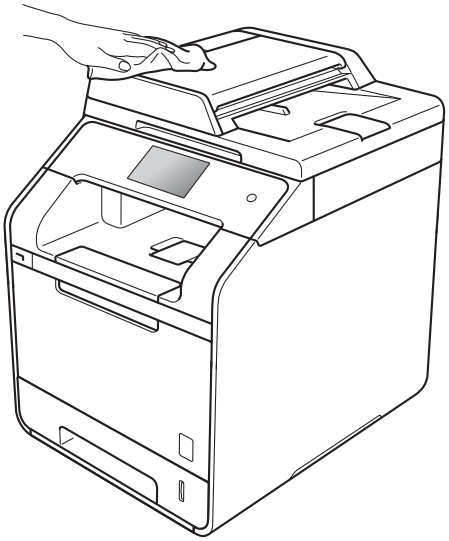
1. Prima e mantenha premido para desligar o equipamento.
2. Limpe o ecrã táctil com um pano que não larga pelos *seco*.



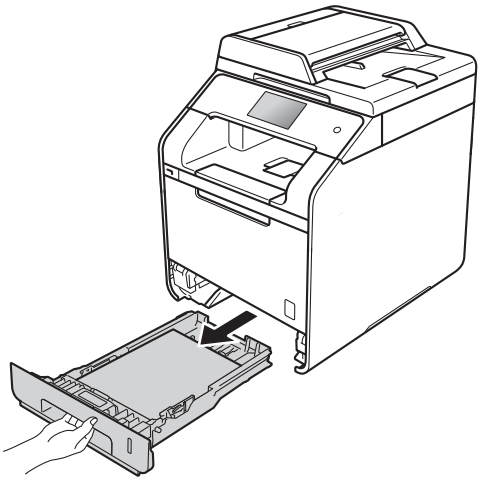
3. Ligue o equipamento.

Limpar o exterior do equipamento

1. Prima e mantenha premido para desligar o equipamento.
2. Limpe o exterior do equipamento com um pano seco que não largue pelos, para remover o pó.



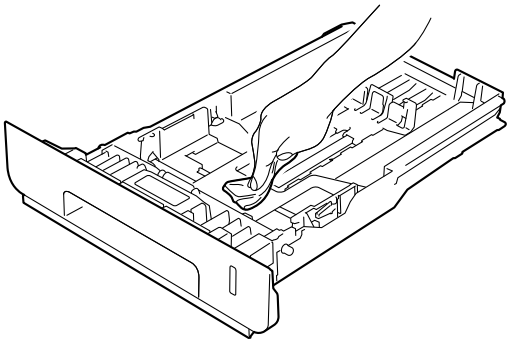
3. Abra totalmente a gaveta do papel do equipamento.



4. Se houver papel na gaveta do papel, retire-o.
5. Retire tudo o que estiver encravado no interior na gaveta do papel.

A

6 Limpe o interior e o exterior da gaveta do papel com um pano seco que não largue pelos, para remover o pó.



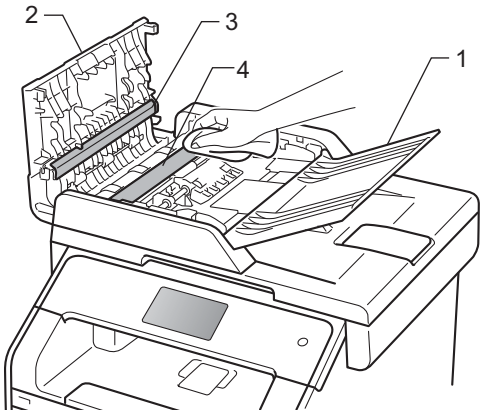
7 Volte a colocar o papel e encaixe a gaveta do papel com firmeza no equipamento.

8 Ligue o equipamento.

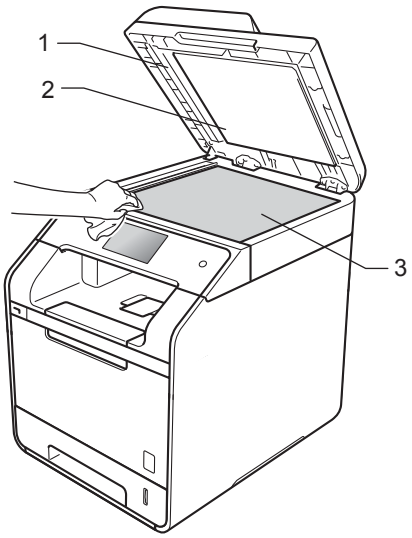
Limpar o vidro do digitalizador

1 Prima e mantenha premido para desligar o equipamento.

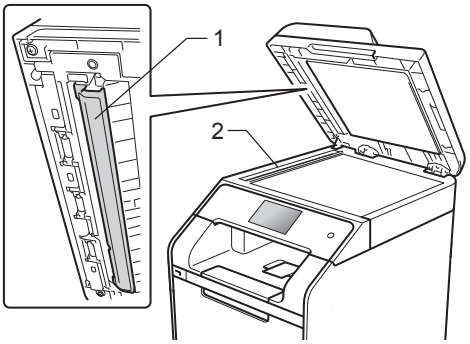
2 (DCP-L8450CDW)
Abra o suporte de documentos ADF (1) e, em seguida, abra a tampa ADF (2). Limpe cuidadosamente a barra branca (3) e o vidro do digitalizador (4), que está por baixo, com um pano macio, que não largue pelos, humedecido com água.
Feche a tampa ADF (2) e dobre o suporte de documentos ADF (1).



3 Levante a tampa dos documentos (1). Limpe cuidadosamente a superfície de plástico branco (2) e o vidro do digitalizador (3), que está por baixo, com um pano macio, que não largue pelos, humedecido com água.



4 Na unidade ADF, limpe cuidadosamente a barra branca (1) e o vidro do digitalizador (2), que está por baixo, com um pano macio, que não largue pelos, humedecido com água.



NOTA

Depois de limpar o vidro do digitalizador com um pano macio, que não largue pelos e ligeiramente humedecido com água, passe a ponta do dedo sobre o vidro para tentar detetar alguma sujidade. Se encontrar pó ou sujidade, limpe novamente o vidro, dando especial atenção a essa área. Pode ter que repetir o processo de limpeza três ou quatro vezes. Para testar, tire uma cópia depois de cada limpeza.

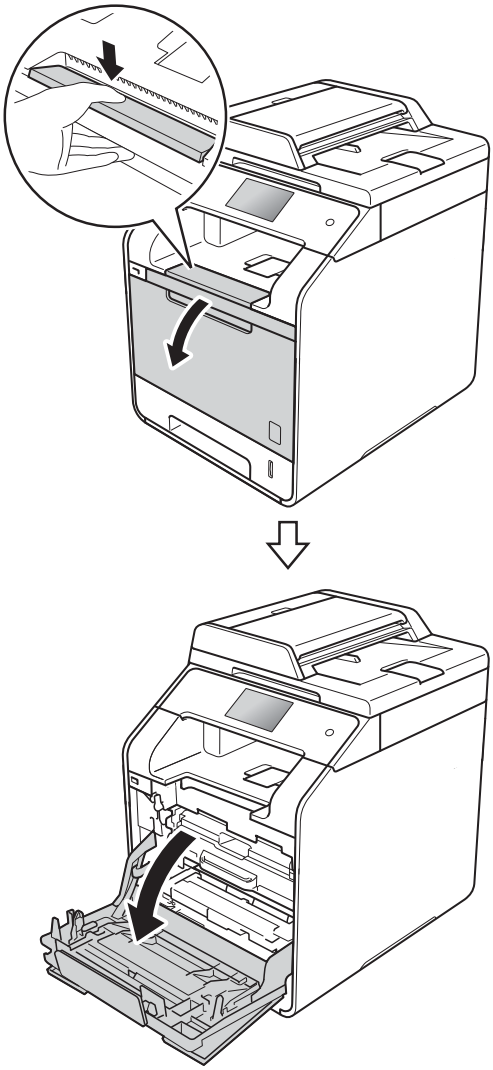
5 Feche a tampa dos documentos.

6 Ligue o equipamento.

Limpar janelas do digitalizador de laser

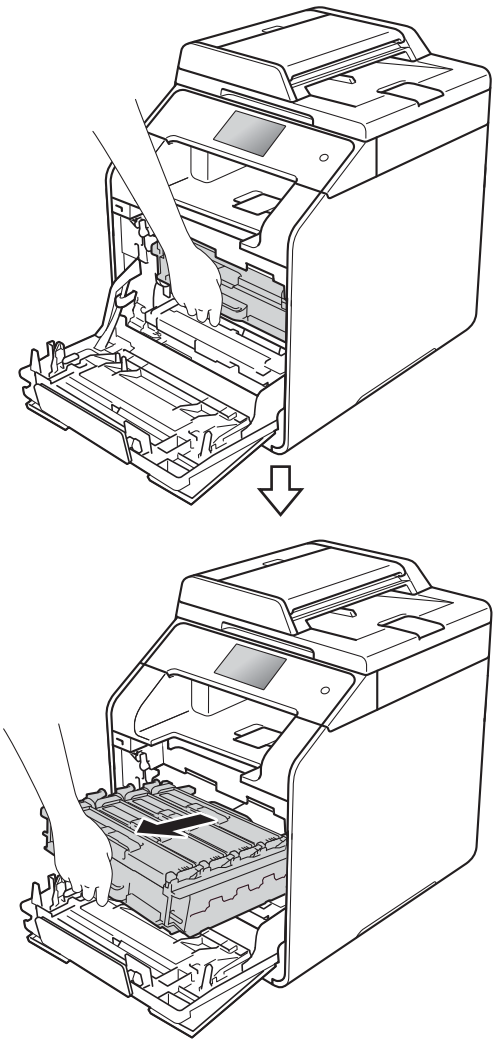
1 Prima e mantenha premido para desligar o equipamento.

2 Prima o botão para libertar a tampa frontal e abra a tampa.

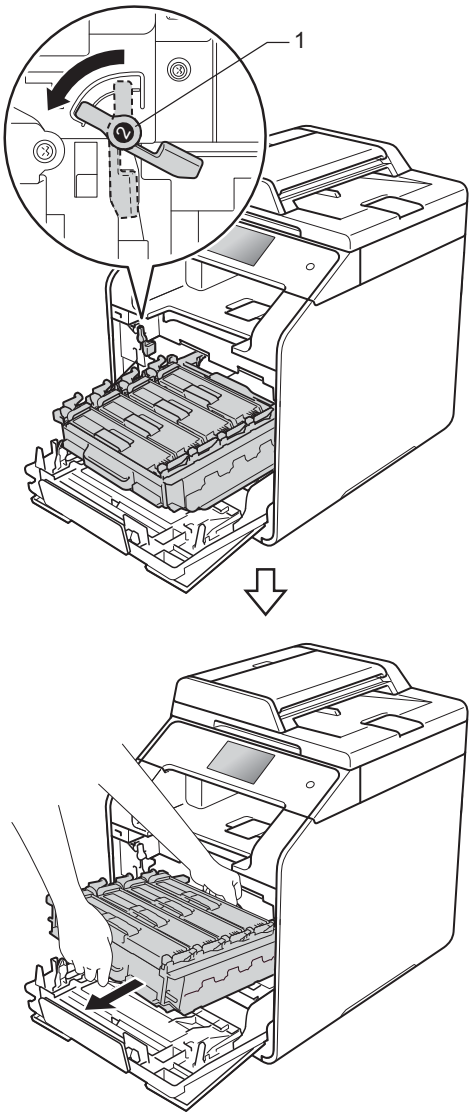


A

3 Segure no manípulo azul da unidade do tambor. Puxe a unidade do tambor para fora até que pare.

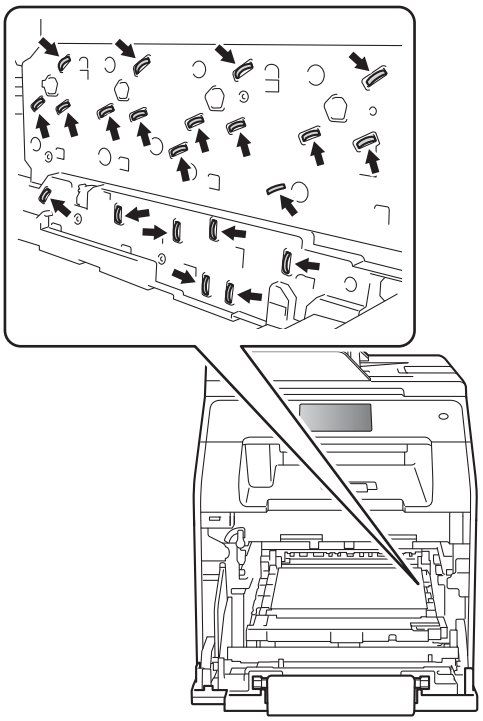


4 Rode o manípulo de bloqueio azul (1), na parte esquerda do equipamento, no sentido contrário aos ponteiros do relógio até chegar à posição de libertação. Segurando nos manípulos da unidade do tambor, levante a parte dianteira da unidade do tambor e retire-a do equipamento.



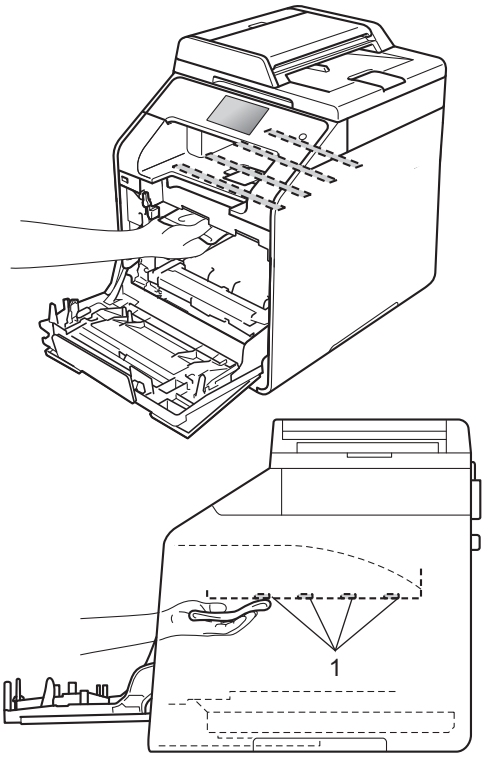
IMPORTANTE

- Recomendamos que coloque o a unidade do tambor sobre uma superfície plana e limpa, com um papel descartável por baixo, para a eventualidade de derramar ou espalhar toner acidentalmente.
- Para evitar danos no equipamento provocados por eletricidade estática, NÃO toque nos elétrodos apresentados na ilustração.



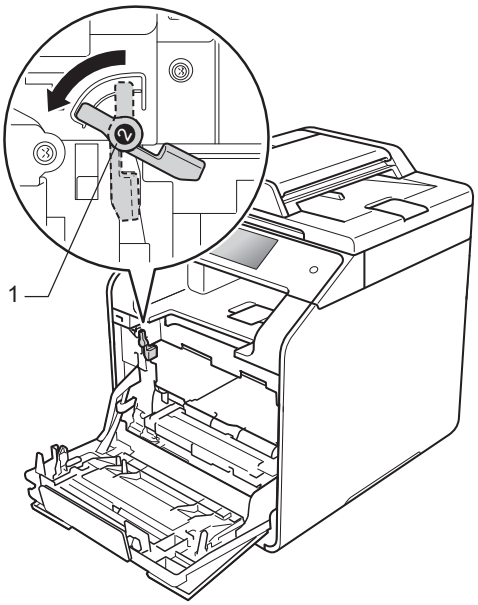
- Segure os manípulos azuis da unidade do tambor ao carregá-la. NÃO segure nas laterais da unidade do tambor.

5 Limpe as quatro janelas do digitalizador (1) com um pano seco que não largue pelos.

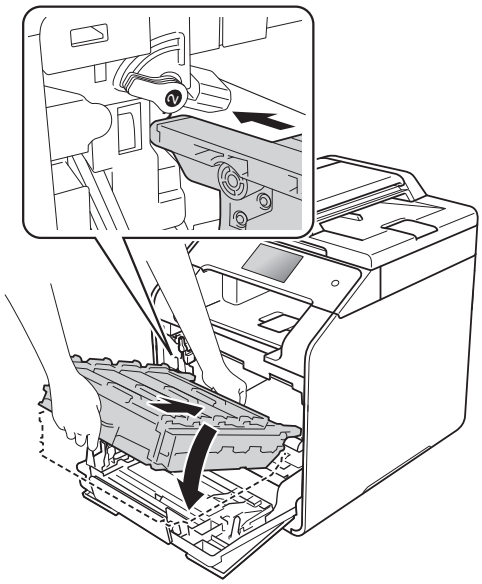


A

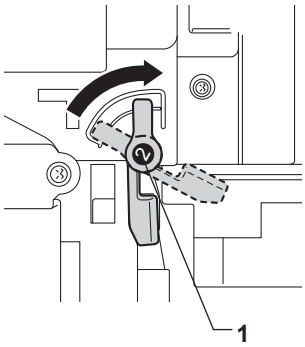
6 Certifique-se de que o manípulo de bloqueio azul (1) está na posição de libertação, como se mostra na ilustração.



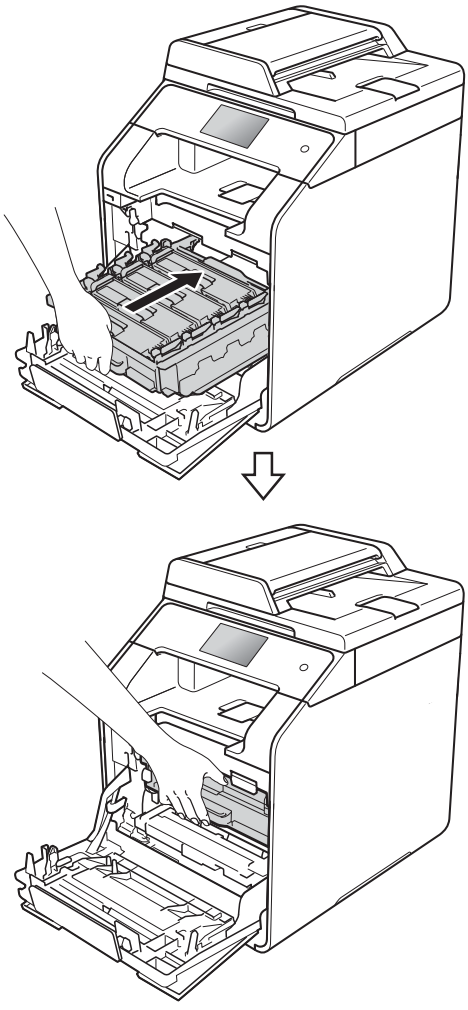
7 Deslize suavemente a unidade do tambor para dentro do equipamento, até parar no manípulo de bloqueio azul.



8 Rode o manípulo de bloqueio azul (1) no sentido dos ponteiros do relógio até à posição de bloqueio.



9 Pressione a unidade do tambor para dentro até que pare.



10 Feche a tampa frontal do equipamento.

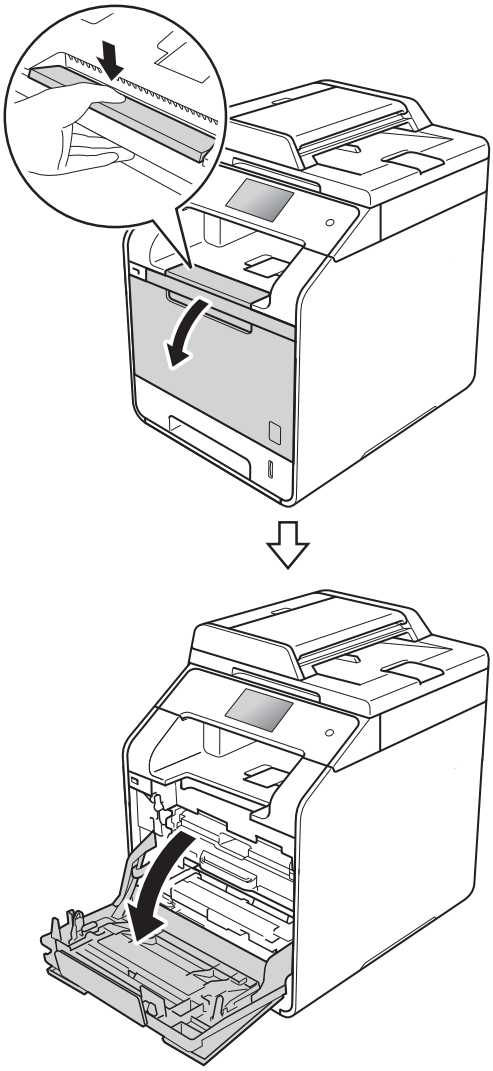
11 Ligue o equipamento.

Limpar os fios de corona

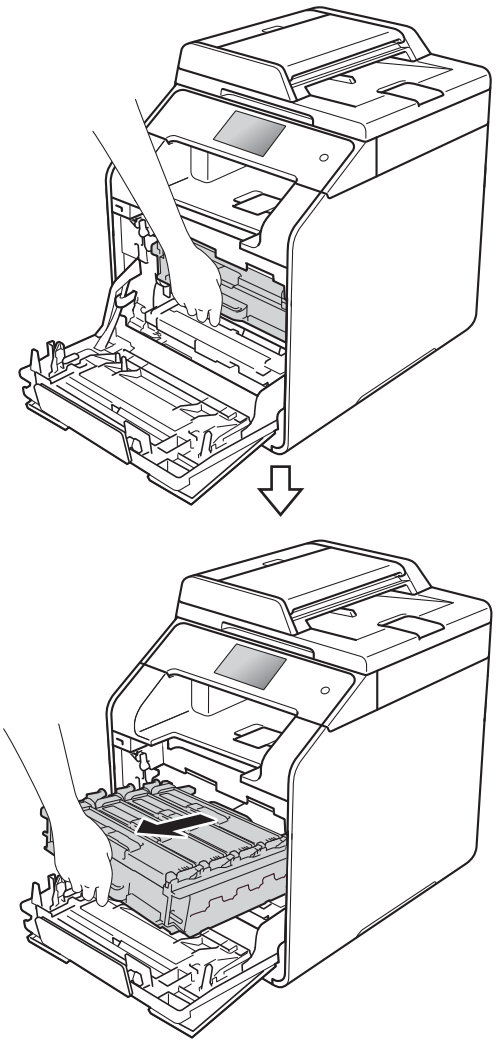
Se tiver problemas de qualidade de impressão ou o ecrã táctil indicar `Tambor !`, limpe os fios de corona da seguinte forma:

1 Certifique-se de que o equipamento está ligado.

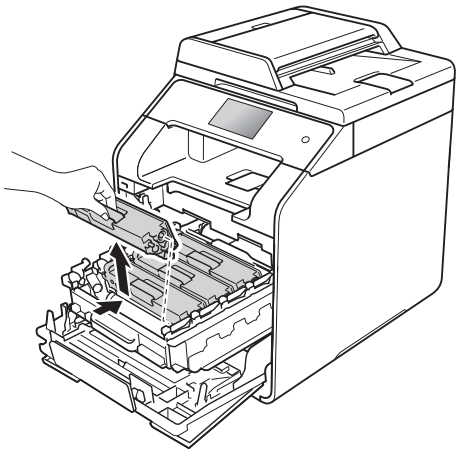
2 Prima o botão para libertar a tampa frontal e abra a tampa.



3 Segure no manípulo azul da unidade do tambor. Puxe a unidade do tambor para fora até que pare.



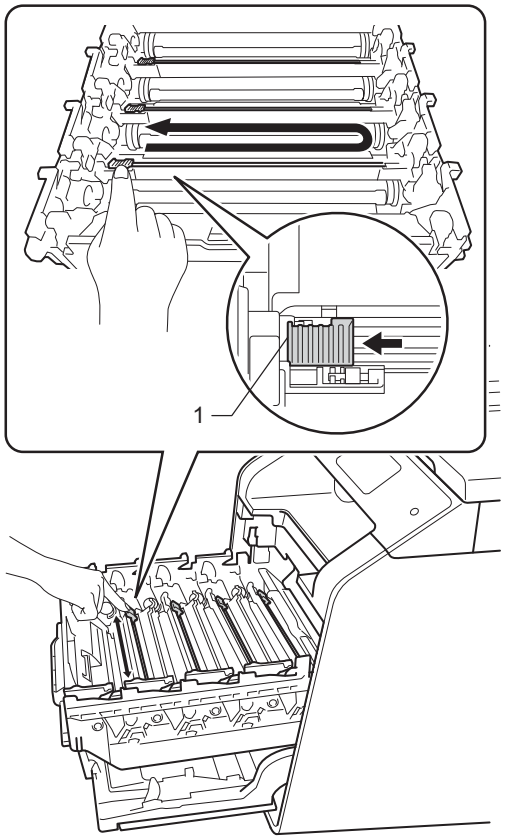
4 Segure no manípulo de toner e puxe suavemente na direção do equipamento para desbloquear. Depois puxe-o para fora da unidade do tambor. Repita esta ação para todos os cartuchos de toner.



IMPORTANTE

- Recomendamos que coloque o cartucho de toner sobre um papel descartável ou pano, para a eventualidade de derramar ou espalhar toner acidentalmente.
- Manuseie o cartucho de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.

5 Limpe o fio de corona no interior da unidade do tambor, deslizando suavemente a lingueta azul da esquerda para a direita e vice-versa, várias vezes.

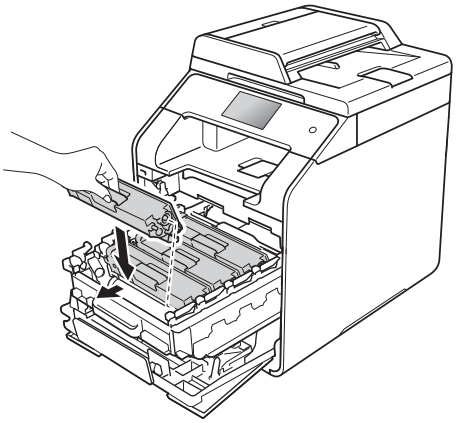


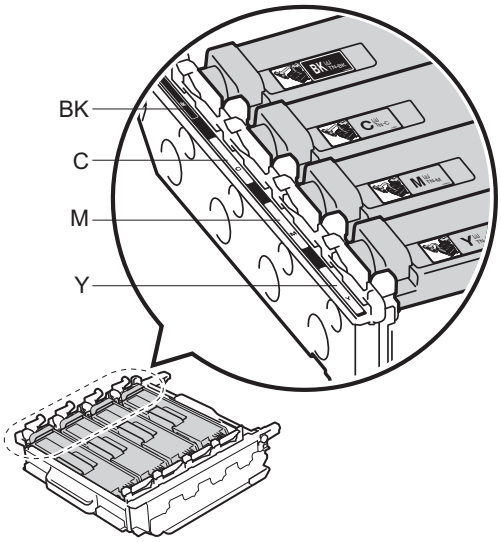
NOTA

Certifique-se de que coloca a lingueta novamente na posição original (1). Se não o fizer, as páginas impressas poderão apresentar uma risca vertical.

6 Repita os passos ❺ para limpar os três fios de corona restantes.

7 Segure no manípulo do cartucho de toner e deslize-o para dentro da unidade do tambor; depois, puxe-o suavemente na sua direção até ouvir um clique. Certifique-se de que a cor do cartucho de toner corresponde à etiqueta da mesma cor existente na unidade do tambor. Repita esta ação para todos os cartuchos de toner.

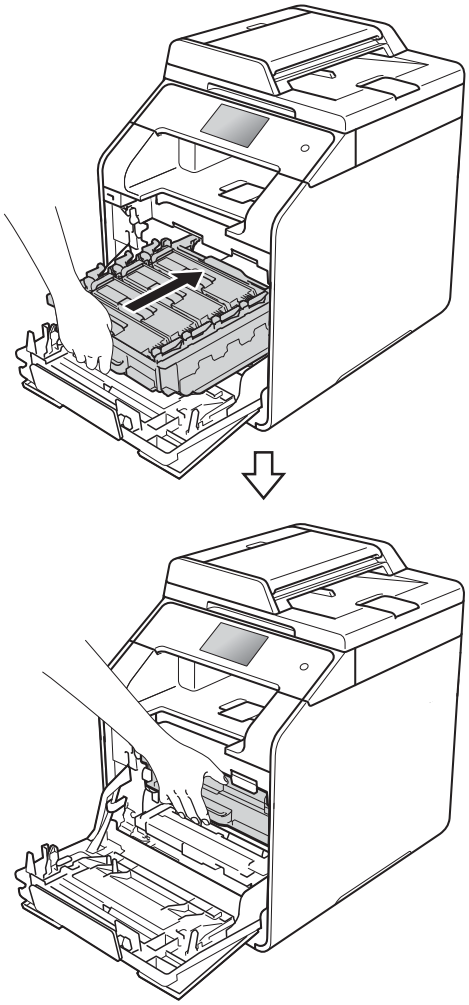




BK = Preto, C = Cião,
M = Magenta, Y = Amarelo

A

8 Pressione a unidade do tambor para dentro até que pare.



9 Feche a tampa frontal do equipamento.

Limpar a unidade do tambor

Se a impressão tiver pontos em intervalos de 94 mm, siga os passos abaixo para resolver o problema.

1 Certifique-se de que o equipamento está no modo Pronto.

2 Prima .

3 Prima `Defin. todas`.

4 Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver `Impr.relat`.

5 Prima `Impr.relat`.

6 Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver `ImprPontosTamb`.

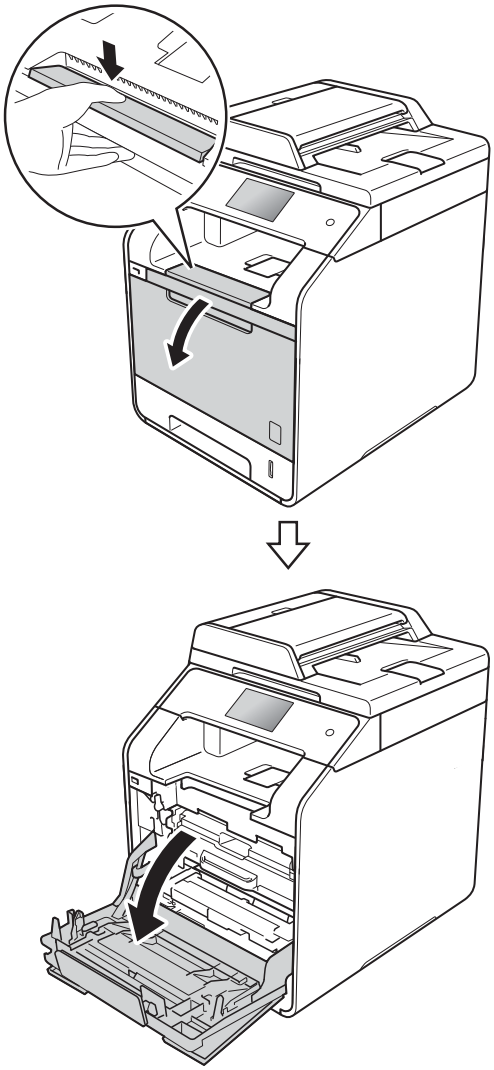
7 Prima `ImprPontosTamb`.

8 O equipamento apresenta `Prima [OK]`.
Prima `OK`.

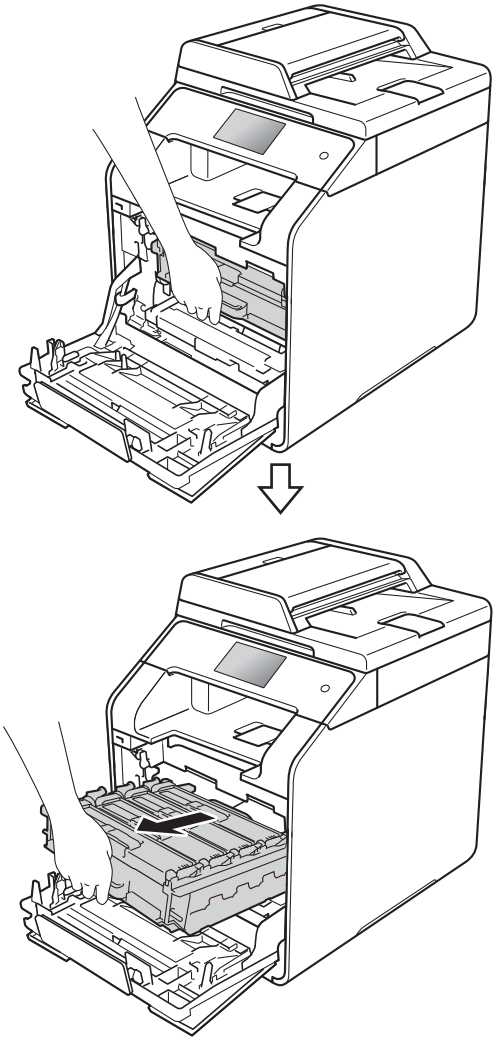
9 O equipamento imprime a folha de teste dos pontos do tambor. Em seguida, prima .

10 Prima e mantenha premido para desligar o equipamento.

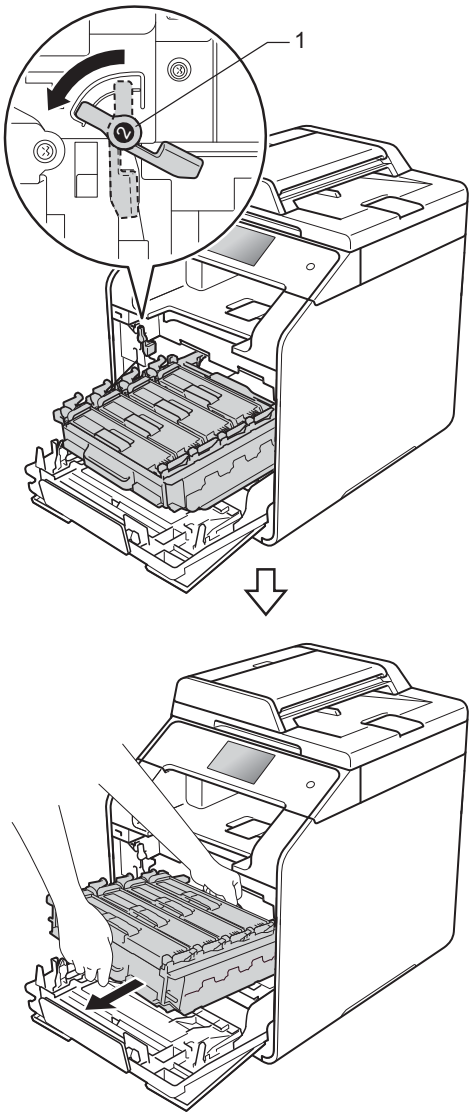
11 Prima o botão para libertar a tampa frontal e abra a tampa.



12 Segure no manípulo azul da unidade do tambor. Puxe a unidade do tambor para fora até que pare.

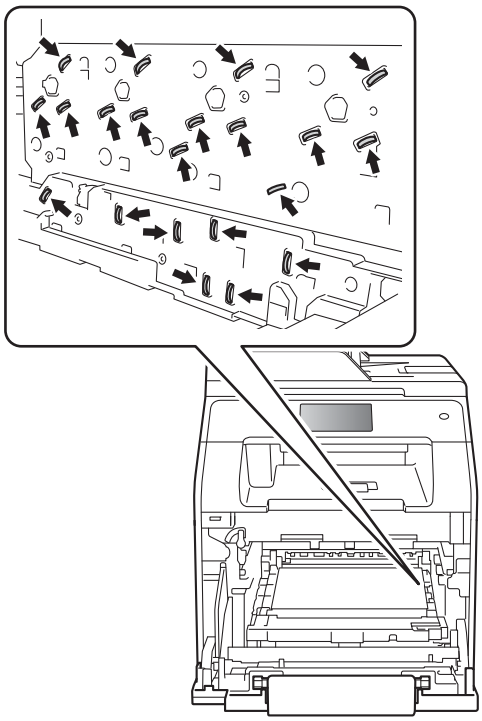


13 Rode o manípulo de bloqueio azul (1), na parte esquerda do equipamento, no sentido contrário aos ponteiros do relógio até chegar à posição de libertação. Segurando nos manípulos da unidade do tambor, levante a parte dianteira da unidade do tambor e retire-a do equipamento.



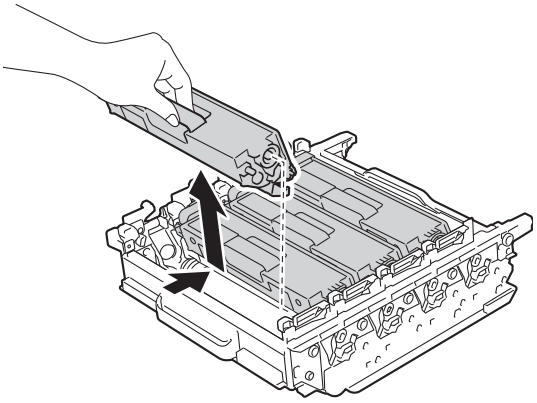
IMPORTANTE

- Recomendamos que coloque a unidade do tambor sobre um papel descartável ou um pano, para a eventualidade de derramar ou espalhar toner acidentalmente.
- Para evitar danos no equipamento provocados por eletricidade estática, NÃO toque nos elétrodos apresentados na ilustração.



- Segure os manípulos azuis da unidade do tambor ao carregá-la. NÃO segure nas laterais da unidade do tambor.

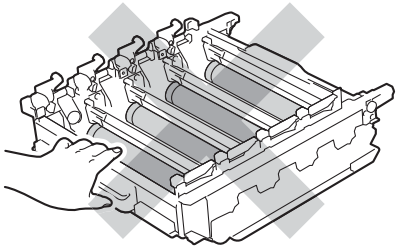
14 Segure no manípulo de toner e puxe suavemente para a frente para desbloquear. Depois puxe-o para fora da unidade do tambor. Repita esta ação para todos os cartuchos de toner.

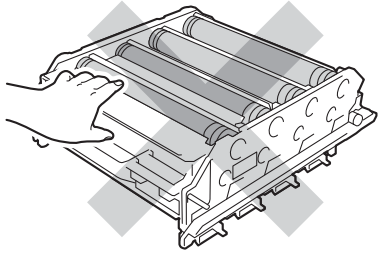


IMPORTANTE

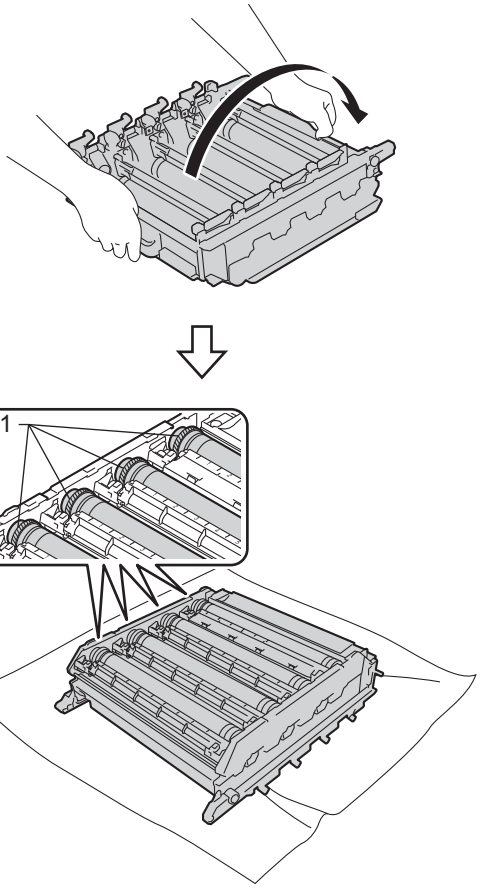
- Manuseie os cartuchos de toner com cuidado. Se o toner se espalhar nas suas mãos ou roupa, limpe ou lave imediatamente com água fria.
- Para evitar problemas de qualidade de impressão, NÃO toque nas peças assinaladas a sombreado nas figuras.

<Unidade do tambor>





15 Vire a unidade do tambor de costas para baixo, segurando nos manípulos azuis. Certifique-se de que as engrenagens da unidade do tambor (1) se encontram no lado esquerdo.

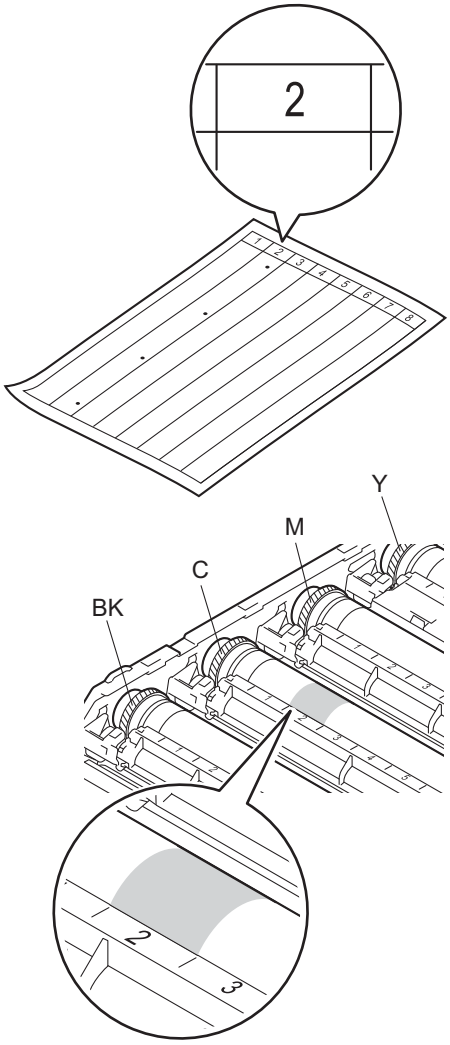


16 Verifique a existência dos seguintes problemas na folha de verificação de pontos do tambor:

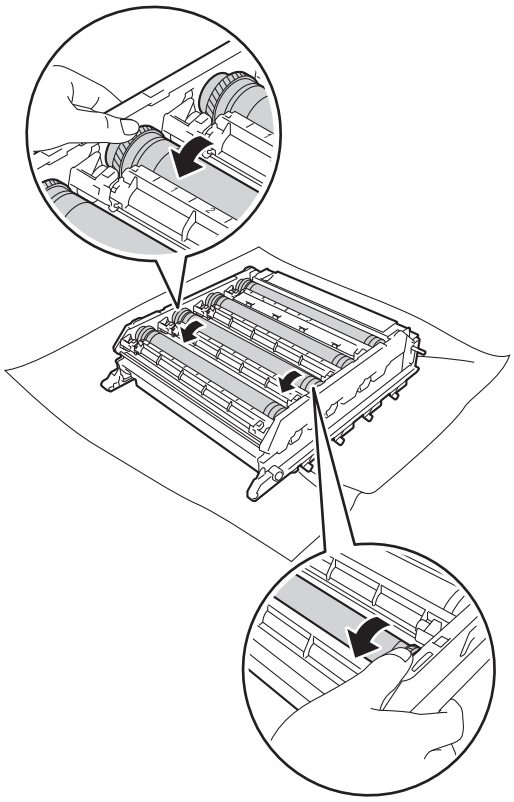
- Problema de cor dos pontos: A cor dos pontos impressos é a cor do tambor que deve limpar.
- Localização dos pontos: A folha tem oito colunas numeradas. O número da coluna que tem o ponto impresso permite encontrar a posição do ponto no tambor.

A

17 Utilize os marcadores numerados junto ao rolo do tambor para descobrir a marca. Por exemplo, um ponto de cião na coluna 2 da folha de verificação de pontos do tambor significa que existe uma marca na região "2" do tambor cião.



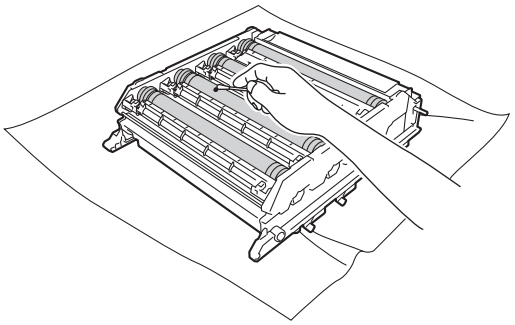
18 Depois de selecionar o tambor, coloque uma mão na engrenagem do tambor e, na outra extremidade do tambor, coloque a outra mão na berma, fazendo rodar o tambor lentamente na sua direção enquanto observa a superfície da área suspeita.



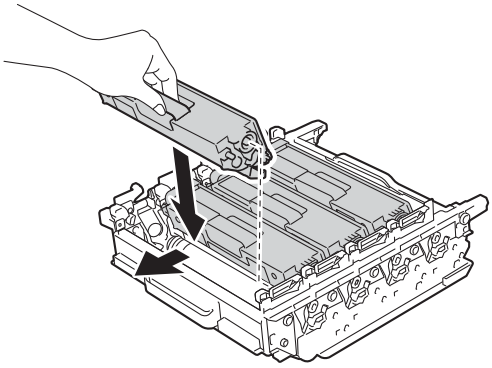
IMPORTANTE

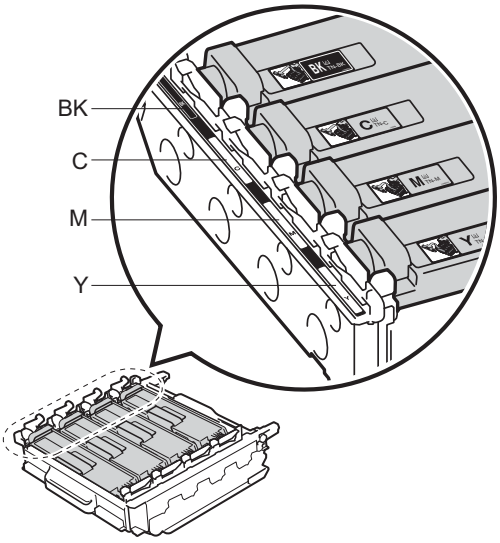
- Para evitar problemas de qualidade de impressão, NÃO toque na superfície da unidade do tambor com as mãos nuas.
- NÃO limpe a superfície do tambor fotossensível com um objeto afiado ou com líquidos.

19 Quando encontrar a marca no tambor que corresponde à folha de verificação de pontos do tambor, limpe a superfície do tambor com cuidado, utilizando uma cotonete, até a marca desaparecer da superfície.



20 Segure no manípulo do cartucho de toner e deslize-o para dentro da unidade do tambor; depois, puxe-o suavemente na sua direção até ouvir um clique. Certifique-se de que a cor do cartucho de toner corresponde à etiqueta da mesma cor existente na unidade do tambor. Repita esta ação para todos os cartuchos de toner.

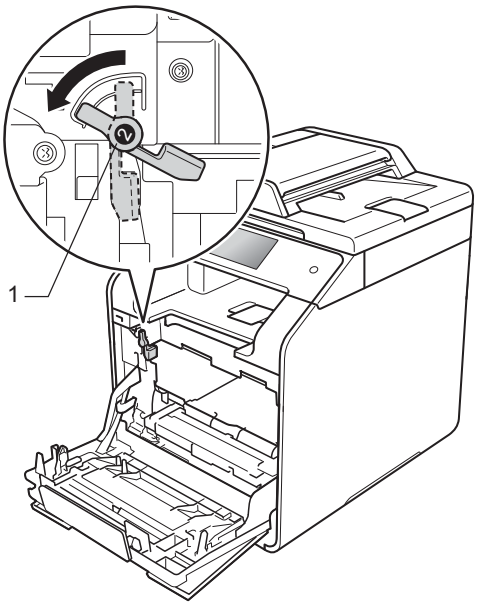




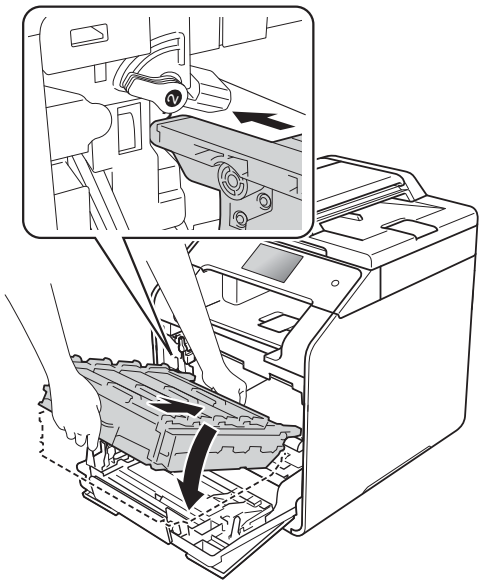
BK = Preto, C = Cião,
M = Magenta, Y = Amarelo

A

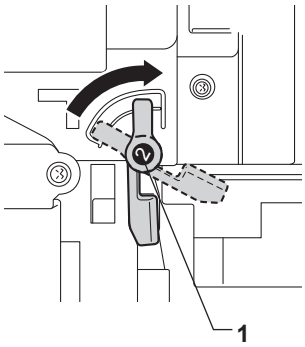
21 Certifique-se de que o manípulo de bloqueio azul (1) está na posição de libertação, como se mostra na ilustração.



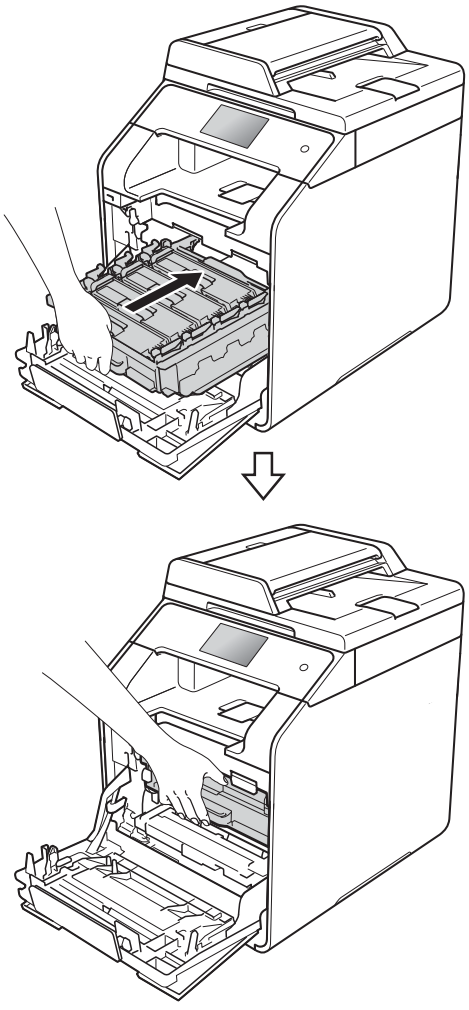
22 Deslize suavemente a unidade do tambor para dentro do equipamento, até parar no manípulo de bloqueio azul.



23 Rode o manípulo de bloqueio azul (1) no sentido dos ponteiros do relógio até à posição de bloqueio.



24 Pressione a unidade do tambor para dentro até que pare.



25 Feche a tampa frontal do equipamento.

26 Ligue o equipamento e efetue um teste de impressão.

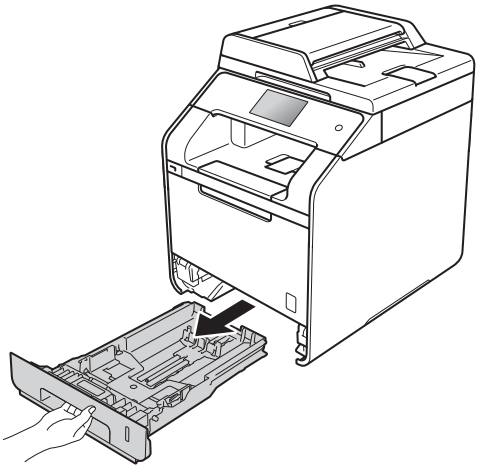
Limpar os rolos de recolha de papel

Uma limpeza periódica do rolo de recolha de papel pode evitar encravamentos de papel, ajudando a garantir a alimentação correta do papel.

Se tiver problemas com a alimentação do papel, limpe os rolos de recolha de papel da seguinte forma:

1 Prima e mantenha premido para desligar o equipamento.

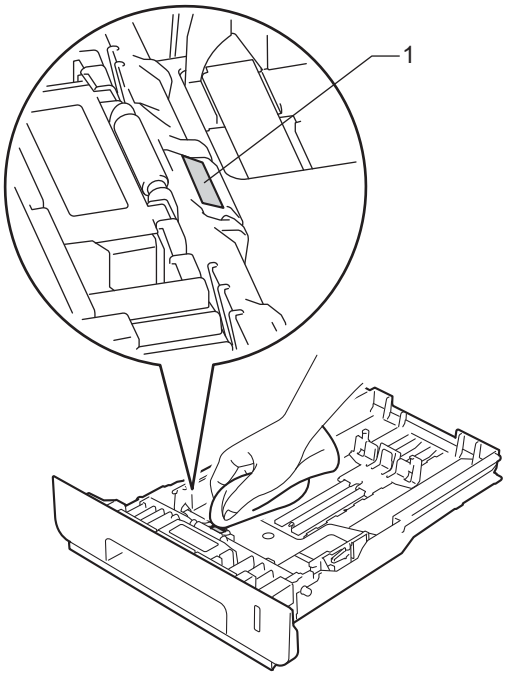
2 Abra totalmente a gaveta do papel do equipamento.



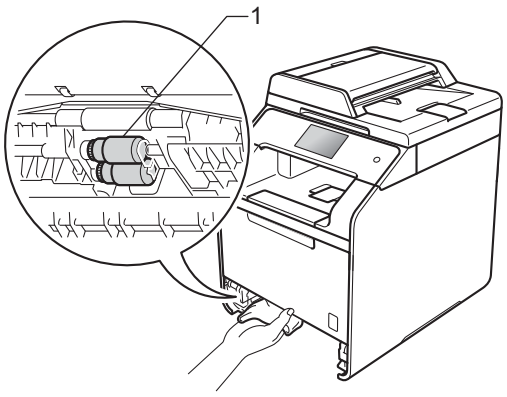
3 Se houver papel na gaveta do papel, retire-o.

4 Retire tudo o que estiver encravado no interior na gaveta do papel.

5 Molhe um pano que não largue pelo com água tépida, torça-o bem e limpe a almofada do separador (1) da gaveta do papel para remover o pó.



6 Limpe os dois rolos de recolha (1) no interior do equipamento para remover o pó.



7 Volte a colocar o papel e a gaveta do papel com firmeza no equipamento.

8 Ligue o equipamento.

Calibração de Cor

A densidade de saída de cada cor pode variar dependendo do ambiente em que o equipamento se encontra, nomeadamente temperatura e humidade. A calibração ajuda a melhorar a densidade da cor.

1 Prima .

2 Prima `Calibração`.

3 Prima `Calibrar`.

4 Prima `Sim` para confirmar.

5 O equipamento apresenta `Concluído`.

6 Prima .

Pode repor as definições de fábrica nos parâmetros da calibração.

1 Prima .

2 Prima `Calibração`.

3 Prima `Repor`.

4 Prima `Sim` para confirmar.

5 O equipamento apresenta `Concluído`.

6 Prima .

NOTA

- Se for apresentada uma mensagem de erro, prima OK e tente de novo.

  (Para obter mais informações, consulte *Mensagens de erro e de manutenção* ➤➤ página 99.)

- Se utilizar o controlador da impressora do Windows®, o controlador obtém os dados de calibração automaticamente se ambas as opções **Usar dados de calibração** e **Obter dados do dispositivo automaticamente** estiverem selecionadas. Estas definições estão ativadas por defeito. (➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software).

- Se utilizar o controlador da impressora de Macintosh, tem de efetuar a calibração utilizando o Status Monitor. Abra o Status Monitor e selecione **Calibração de Cor** no menu **Controlar** (➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software).

Registo da Cor

Se algumas áreas sólidas de cor ou das imagens tiverem contornos de cião, magenta ou amarelo, pode utilizar a função de registo automático para corrigir o problema.

1. Prima .
2. Prima Registo.
3. Prima Sim para confirmar.
4. O equipamento apresenta Concluído.
5. Prima .

Correção Automática

Pode configurar se a correção da cor (Calibração da Cor e Registo Automático) ocorre automaticamente. A configuração predefinida é Ligado. O processo de correção de cor gasta algum toner.

1. Prima .
2. Prima Defin. todas.
3. Prima Impressora.
4. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver Correção de cor.
5. Prima Correção de cor.
6. Prima Correção automática.
7. Prima Ligado ou Desligar.
8. Prima .

A

B Solução de problemas

Se lhe parecer que o equipamento tem algum problema, comece por verificar cada um dos itens em baixo e siga as sugestões para solução de problemas.

Pode corrigir a maior parte dos problemas por si mesmo. Se precisar de ajuda, o Brother Solutions Center oferece as últimas FAQ e sugestões de solução de problemas.

Visite http://solutions.brother.com/.

Identificar o problema

Primeiro, verifique se:

- O cabo de alimentação do equipamento está ligado corretamente e o equipamento está ligado. Se o equipamento não ligar após a ligação do cabo de alimentação, consulte *Outras dificuldades* ➤➤ página 123.
- Todas as peças de proteção foram removidas.
- O papel está introduzido corretamente na gaveta do papel.
- Os cabos de interface estão ligados com firmeza no equipamento e no computador ou a ligação sem fios está bem configurada tanto no equipamento como no computador.
- Mensagens do ecrã táctil

  (Consulte *Mensagens de erro e de manutenção* ➤➤ página 99.)

Se as verificações acima não resolverem o problema, identifique o problema e avance para a página sugerida em baixo.

Problemas de manuseamento do papel e de impressão:

- *Dificuldades de impressão* ➤➤ página 119
- *Dificuldades no manuseamento do papel* ➤➤ página 120

Problemas de cópia:

- *Dificuldades ao copiar* ➤➤ página 121

Problemas de digitalização:

- *Dificuldades de digitalização* ➤➤ página 121

Problemas de software e rede:

- *Dificuldades com o software* ➤➤ página 122
- *Dificuldades de rede* ➤➤ página 122

Mensagens de erro e de manutenção

Tal como com qualquer equipamento de escritório sofisticado, podem ocorrer erros e pode ser necessário substituir consumíveis. Se tal ocorrer, o equipamento identifica o erro ou o trabalho de manutenção necessário e apresenta a mensagem correspondente. As mensagens de erro e de manutenção mais comuns encontram-se na tabela.

Pode corrigir a maioria dos erros e efetuar as operações de manutenção por si mesmo. Se precisar de ajuda, o Brother Solutions Center oferece as últimas FAQ e sugestões de solução de problemas:

Visite http://solutions.brother.com/.

NOTA

Os nomes do ecrã táctil são.

- Gaveta multifunções: `Gaveta MF`
- Gaveta de papel standard: `Gav1`
- Gaveta inferior opcional: `Gav2`

Mensagem de erro	Causa	Solução
`2 lados desativado`	A tampa posterior do equipamento não está bem fechada.	Feche a tampa posterior do equipamento até que fique bloqueada na posição fechada.
`2 lados desativado` `Recoloque papel e prima [Repetir].`	Embora o tamanho do papel na gaveta de papel coincida com o tamanho selecionado no painel de controlo ou no controlador da impressora, o equipamento parou de imprimir porque encontrou papel adicional de tamanho diferente na gaveta.	Certifique-se de que a gaveta de papel contém apenas o tamanho de papel selecionado no painel de controlo ou no controlador da impressora e, em seguida, prima `Cor inicial` ou `Iniciar mono`.
	A gaveta de papel foi retirada antes de o equipamento terminar a impressão em ambos os lados do papel.	Reinstale a gaveta de papel e prima `Cor inicial` ou `Iniciar mono`.
`Acesso negado`	A função que pretende utilizar é limitada pelo Secure Function Lock.	Contacte o administrador para verificar as definições do Secure Function Lock.

Mensagem de erro	Causa	Solução
Arrefecendo Aguarde alguns minutos.	A temperatura da unidade do tambor ou do cartucho de toner está demasiado elevada. O equipamento interrompe o trabalho de impressão atual e entra em modo de arrefecimento. Durante o modo de arrefecimento, ouve-se a ventoinha de arrefecimento enquanto o ecrã táctil indica Arrefecendo e Aguarde alguns minutos..	Certifique-se de que ouve a ventoinha a girar no equipamento e que a saída de descarga não está obstruída. Se a ventoinha estiver a girar, remova quaisquer obstáculos que estejam à volta da saída de descarga e, em seguida, deixe o equipamento ligado, mas não o utilize durante alguns minutos. Se a ventoinha não girar, desligue o equipamento da alimentação elétrica durante alguns minutos e depois ligue-o novamente.
Auto-diagnóstico	A temperatura da unidade de fusão não aumenta para um valor especificado no período de tempo definido.	Prima e mantenha premido para desligar o equipamento, aguarde alguns segundos e volte a ligá-lo. Deixe o equipamento inativo mas ligado durante 15 minutos.
	A unidade de fusão está demasiado quente.	
Condensação	Um dos problemas que pode causar este erro é a formação de condensação dentro do equipamento, quando ocorre uma mudança na temperatura ambiente.	Deixe o equipamento ligado. Aguarde 30 minutos com a tampa frontal totalmente aberta. Depois desligue o equipamento e feche a tampa. Volte a ligar o equipamento.
Correia quase no fim	A vida útil da unidade da correia aproxima-se do fim.	Compre uma nova unidade da correia antes de aparecer a mensagem Substit. correia.
Cx TR a acabar	A vida útil do recipiente para toner residual aproxima-se do fim.	Compre um novo recipiente para toner residual antes que apareça a mensagem Substitua Cx TR.
Dados impr. Cheios	A memória do equipamento está cheia.	■ Prima para eliminar os trabalhos de impressão segura guardados anteriormente. ■ Adicione memória opcional (➤➤ Manual Avançado do Utilizador).
Demasiados ficheiros	Há demasiados ficheiros guardados na unidade de memória flash USB.	Reduza o número de ficheiros guardados na unidade de memória flash USB.

Mensagem de erro	Causa	Solução
DIMM Error	■ O DIMM não está corretamente instalado. ■ O DIMM está partido. ■ O DIMM não cumpre as especificações requeridas.	■ Desligue o equipamento, retirando a ficha da tomada. Retire o DIMM. (➤➤ Manual Avançado do Utilizador) ■ Confirme se o DIMM cumpre as especificações requeridas. (➤➤ Manual Avançado do Utilizador) ■ Volte a instalar o DIMM de forma correta. Aguarde alguns segundos, ligue o cabo de alimentação à tomada e volte a ligar o equipamento. ■ Se esta mensagem de erro voltar a aparecer, substitua o DIMM por outro novo. (➤➤ Manual Avançado do Utilizador)
Dispos inutilizável	Foi ligado um dispositivo USB não suportado ou encriptado, ou uma unidade de memória Flash USB não suportada ou encriptada, na interface direta USB.	Desligue o dispositivo da interface direta USB (consulte as especificações relativas às Unidades de Memória USB Flash suportadas em *Imprimir a partir de uma unidade de memória Flash USB ou de uma câmara digital que suporte o armazenamento em massa* ➤➤ página 40).
Dispos. inutilizável Retire o dispositivo. Desligue a alimentação e volte a ligá-la.	Foi ligado um dispositivo USB avariado ou um dispositivo USB de elevado consumo de energia na interface USB direta.	Desligue o dispositivo da interface direta USB. Prima e mantenha premido para desligar o equipamento e volte a ligá-lo.
Encr. interno	Está papel encravado no interior do equipamento.	Consulte *O papel está encravado no interior do equipamento* ➤➤ página 114.
Encrav. 2 lados	O papel está encravado debaixo da gaveta do papel ou na unidade de fusão.	Consulte *O papel está encravado debaixo da gaveta do papel* ➤➤ página 117.
Encrav. gav. 1 Gaveta2 encravada	Está papel encravado na gaveta do papel do equipamento.	Consulte *O papel está encravado na Gaveta do Papel 1 ou 2* ➤➤ página 111.
Encravam. atrás	Está papel encravado na parte posterior do equipamento.	Consulte *O papel está encravado na parte posterior do equipamento* ➤➤ página 112.
Erro Acesso	O dispositivo foi retirado da interface direta USB durante o processamento de dados.	Prima . Volte a inserir o dispositivo e tente imprimir com a função Impressão Direta.
Erro acesso reg.	O equipamento não conseguiu aceder ao ficheiro de registo de impressão no servidor.	Contacte o administrador para verificar as definições de Guardar Registo de Impressão para Rede. Para obter mais informações, ➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software.

B

Mensagem de erro	Causa	Solução
Erro de formato	O tamanho do papel definido no controlador da impressora não é suportado pela gaveta escolhida.	Selecione um tamanho de papel suportado por cada gaveta (consulte *Tipo e tamanho do papel* ➤➤ página 31.)
Erro de Toner	Um ou mais cartuchos de toner não estão instalados corretamente.	Puxe a unidade do tambor para fora. Retire todos os cartuchos de toner e volte a instalá-los na unidade do tambor.
Erro do cartucho	O cartucho de toner não está corretamente instalado.	Puxe a unidade do tambor, retire o cartucho do toner da cor indicada no ecrã táctil e volte a colocá-lo na unidade do tambor. Volte a colocar a unidade do tambor no equipamento. Se o problema persistir, contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother ou o seu revendedor Brother local.
Erro gaveta 2	A gaveta inferior opcional não está corretamente instalada.	Reinstale a gaveta inferior opcional.
Erro tamanho	O papel existente na gaveta não tem o tamanho correto.	Proceda de uma das seguintes formas: ■ Coloque na gaveta de papel o tamanho de papel que está selecionado no controlador da impressora e, em seguida, prima Iniciar. ■ No controlador da impressora, selecione o tamanho de papel que colocou na gaveta de papel indicada.
Erro tamanho frente e verso	O tamanho do papel definido no controlador da impressora e no ecrã táctil não está disponível para impressão automática nos 2 lados.	Prima . Selecione um tamanho de papel que seja suportado pela impressão nos 2 lados. O tamanho do papel que pode utilizar na impressão automática nos 2 lados é A4.
	O papel que está na gaveta não tem o tamanho correto e não está disponível para impressão automática nos 2 lados.	Coloque papel do tamanho correto na gaveta e defina o tamanho do papel para a gaveta (consulte *Tamanho do Papel* ➤➤ página 29). O tamanho do papel que pode utilizar na impressão automática nos 2 lados é A4.

Mensagem de erro	Causa	Solução
Falha na calibração.	A calibração falhou.	Prima OK e tente de novo. ■ Prima e mantenha premido para desligar o equipamento. Aguarde alguns segundos e ligue novamente o equipamento. Efetue a calibração da cor novamente utilizando o ecrã táctil ou o controlador da impressora (consulte *Calibração de Cor* ➤➤ página 96). ■ Instale uma nova unidade da correia (consulte *Substituir a unidade da correia* ➤➤ página 66). ■ Se o problema persistir, contacte o serviço de apoio ao cliente da Brother ou o seu revendedor Brother local.
Fim tambor breve	A vida útil da unidade do tambor aproxima-se do fim.	Encomende uma unidade do tambor nova antes que apareça a mensagem Substituatambor.
Gaveta MF encravada	Está papel encravado na gaveta multifunções do equipamento.	Consulte *O papel está encravado na gaveta multifunções* ➤➤ página 110.
Impos. Impr. XX	Ocorreu um problema mecânico no equipamento.	Proceda de uma das seguintes formas: ■ Prima e mantenha premido para desligar o equipamento, aguarde alguns minutos e volte a ligá-lo. ■ Se o problema persistir, contacte o Serviço de Apoio ao Cliente da Brother para solicitar assistência.
Imposs. Digit.	O documento é demasiado comprido para a digitalização de 2 lados.	Prima . Utilize o tamanho do papel adequado para a digitalização dos 2 lados (consulte *Suportes de impressão* ➤➤ página 184).
	Ocorreu um problema mecânico no equipamento.	■ Prima e mantenha premido para desligar o equipamento e volte a ligá-lo. ■ Se o problema persistir, contacte o Serviço de Apoio ao Cliente da Brother para solicitar assistência.

Mensagem de erro	Causa	Solução
Inic Ecrã Tátil falhou	O ecrã táctil foi premido antes da conclusão da inicialização ao ligar.	Certifique-se de que não há objetos a tocar no ecrã táctil.
	É possível que existam resíduos entre a parte inferior do ecrã táctil e a moldura.	Introduza um pedaço de papel firme entre a parte inferior do ecrã táctil e a moldura e deslize-o para a frente e para trás para remover os resíduos.
Limite excedido	O número de páginas que pode imprimir foi excedido. O trabalho de impressão será cancelado.	Contacte o administrador para verificar as definições do Secure Function Lock.
Memória Cheia	A memória do equipamento está cheia.	**Operação de cópia em curso** Proceda de uma das seguintes formas: ■ Prima Impressão Parcial ou Sair para copiar as páginas digitalizadas. ■ Prima e aguarde até que as outras operações em curso terminem e, em seguida, tente de novo. ■ Adicione memória opcional (➤➤ Manual Avançado do Utilizador). **Operação de impressão em curso** Proceda de uma das seguintes formas: ■ Reduza a resolução de impressão (➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software). ■ Adicione memória opcional (➤➤ Manual Avançado do Utilizador).
Papel curto	O comprimento do papel colocado na gaveta é demasiado curto para que o equipamento o ejete para a gaveta de saída face para baixo.	Abra a tampa traseira (gaveta de saída face para cima) para deixar a página impressa sair para a gaveta de saída face para cima. Retire as páginas impressas e prima Repetir.
Papel pequeno	O tamanho do papel especificado no controlador da impressora é demasiado pequeno para que o equipamento o ejete para a gaveta de saída face para baixo.	Abra a tampa traseira (gaveta de saída traseira) para deixar o papel impresso sair para a gaveta de saída face para cima e prima Repetir.
Paragem tambor	Está na altura de substituir a unidade do tambor.	Substitua a unidade do tambor (consulte *Substituir a unidade do tambor* ➤➤ página 60).

Mensagem de erro	Causa	Solução
Pouco toner:X [1] [1] (X) indica a cor do cartucho de toner que está perto do fim da sua vida útil. BK=Preto, C=Cião, M=Magenta, Y=Amarelo	Se o ecrã táctil indicar Toner baixo, ainda pode imprimir, mas o equipamento está a indicar que o cartucho de toner está no fim da vida útil.	Encomende já um novo cartucho de toner da cor indicada no ecrã táctil para poder ter um cartucho de toner de substituição disponível quando o ecrã táctil apresentar Substituir toner.
Registo falhou.	O registo falhou.	Prima OK e tente de novo. ■ Prima e mantenha premido para desligar o equipamento. Aguarde alguns segundos e volte a ligá-lo. Efetue o registo de cor automático utilizando o ecrã táctil (consulte *Registo da Cor* ➤➤ página 97). ■ Instale uma nova unidade da correia (consulte *Substituir a unidade da correia* ➤➤ página 66). ■ Se o problema persistir, contacte o Serviço de Apoio ao Cliente da Brother.
Renomear Ficheiro	Já existe um ficheiro na unidade de memória flash USB com o mesmo nome que o ficheiro que está a tentar guardar.	Altere o nome do ficheiro da unidade de memória flash USB ou do ficheiro que está a tentar guardar.
Sem autorização	A impressão de documentos com cor está limitada pelo Secure Function Lock. O trabalho de impressão será cancelado.	Contacte o administrador para verificar as definições do Secure Function Lock.
Sem papel	O equipamento não tem papel na gaveta do papel ou o papel não foi corretamente colocado na gaveta do papel.	Proceda de uma das seguintes formas: ■ Reabasteça a gaveta do papel. Certifique-se de que as guias de papel estão ajustadas para o tamanho correto. ■ Retire o papel e coloque-o novamente. Certifique-se de que as guias de papel estão ajustadas para o tamanho correto. ■ Se o problema não ficar resolvido, pode ser necessário limpar o rolo de recolha de papel. Limpar os rolos de recolha de papel. (Consulte *Limpar os rolos de recolha de papel* ➤➤ página 95)
Sem suporte HUB	Um dispositivo hub USB foi ligado à interface direta USB.	Desligue o dispositivo hub USB da interface direta USB.

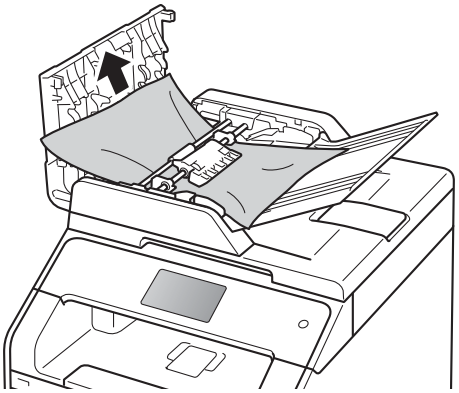
Mensagem de erro	Causa	Solução
Sem Tambor	A unidade do tambor não está instalada corretamente.	Reinstale a unidade do tambor (consulte os passos em *Substituir a unidade do tambor* ➤➤ página 60).
Sem toner	O cartucho de toner para a cor indicada no ecrã táctil não está instalada corretamente.	Retire a unidade do tambor, retire os cartuchos de toner da cor indicada no ecrã táctil da unidade do tambor e, depois, volte a colocar os cartuchos de toner na unidade do tambor. Volte a colocar a unidade do tambor no equipamento. Se o problema persistir, substitua o cartucho de toner (consulte *Substituir os cartuchos de toner* ➤➤ página 54).
Sem toner residual	O recipiente para toner residual não está instalado corretamente.	Reinstale o recipiente para toner residual, (consulte os passos em *Substituir o recipiente para toner residual* ➤➤ página 71).
Sem Unid Correia	A unidade da correia não está instalada corretamente.	Reinstale a unidade da correia (consulte os passos em *Substituir a unidade da correia* ➤➤ página 66).
Substitua correia	Está na altura de substituir a unidade da correia.	Substitua a unidade da correia (consulte *Substituir a unidade da correia* ➤➤ página 66).
Substitua Cx TR	Está na altura de substituir o recipiente para toner residual.	Substitua o recipiente para toner residual (consulte *Substituir o recipiente para toner residual* ➤➤ página 71).
Substitua fusora	Está na altura de substituir a unidade de fusão.	Contacte o Serviço de Apoio ao Cliente da Brother ou um Revendedor Brother local para substituir a unidade de fusão.
Substituatambor	Está na altura de substituir a unidade do tambor.	Substitua a unidade do tambor (consulte *Substituir as unidades do tambor* ➤➤ página 59).
	O contador da unidade do tambor não foi reiniciado quando instalou um tambor novo.	Reponha o contador da unidade do tambor seguindo as instruções fornecidas com a nova unidade do tambor.
Substituir laser	Está na altura de substituir a unidade de laser.	Contacte o Serviço de Apoio ao Cliente da Brother ou um Revendedor Brother local para substituir a unidade de laser.
Substituir PF Kit MF Substituir PF Kit1 Substituir PF Kit2	Está na altura de substituir o kit de alimentação de papel.	Contacte o Serviço de Apoio ao Cliente da Brother ou um Revendedor Brother local para substituir o kit de alimentação de papel.

Mensagem de erro	Causa	Solução
Substituir toner [1] [1] O ecrã táctil indica a cor do cartucho de toner que é necessário substituir. BK=Preto, C=Cião, M=Magenta, Y=Amarelo	A vida útil do cartucho de toner chegou ao fim. O equipamento vai parar todas as operações de impressão.	Substitua o cartucho de toner da cor indicada no ecrã táctil (consulte *Substituir os cartuchos de toner* ➤➤ página 54).
Tambor !	É necessário limpar os fios de corona da unidade do tambor.	Limpe todos os quatro fios de corona no interior da unidade do tambor, deslizando a patilha azul (consulte *Limpar os fios de corona* ➤➤ página 85).
	A unidade do tambor não está instalada corretamente.	Retire a unidade do tambor, retire os cartuchos de toner da unidade do tambor e, depois, volte a colocar os cartuchos de toner na unidade do tambor. Volte a colocar a unidade do tambor no equipamento.
Tampa Aberta.	A tampa frontal não está completamente fechada.	Feche a tampa frontal do equipamento.
	A tampa da unidade de fusão não está completamente fechada ou houve um encravamento de papel na parte posterior do equipamento quando o ligou.	■ Feche a tampa da unidade de fusão situada no interior da tampa traseira do equipamento. ■ Certifique-se de que não há papel encravado atrás da tampa da unidade de fusão na parte posterior do equipamento, feche a tampa da unidade de fusão e prima Iniciar (consulte *O papel está encravado na parte posterior do equipamento* ➤➤ página 112).
	A tampa ADF não está completamente fechada.	Feche a tampa ADF do equipamento.
	A tampa ADF está aberta aquando da colocação de um documento.	Feche a tampa ADF do equipamento e, em seguida, prima .
USB protegido contra escrita	A patilha de proteção da unidade de memória flash USB está na posição de bloqueio.	Desbloqueie a patilha de proteção da unidade de memória flash USB.
Verifiq Bandeja	A gaveta do papel indicada no ecrã táctil não está instalada ou está instalada incorretamente.	Reinstale a gaveta do papel indicada no ecrã táctil.
Verifique Docum.	O documento não foi colocado ou alimentado corretamente ou o documento digitalizado a partir do ADF é demasiado longo.	Consulte *O documento está encravado na parte superior da unidade ADF* ➤➤ página 108 ou *Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF)* ➤➤ página 36.

Encravamentos de documentos

O documento está encravado na parte superior da unidade ADF

1. Retire do ADF todo o papel que não esteja encravado.
2. Abra a tampa ADF.
3. Puxe o documento encravado para fora pelo lado esquerdo.

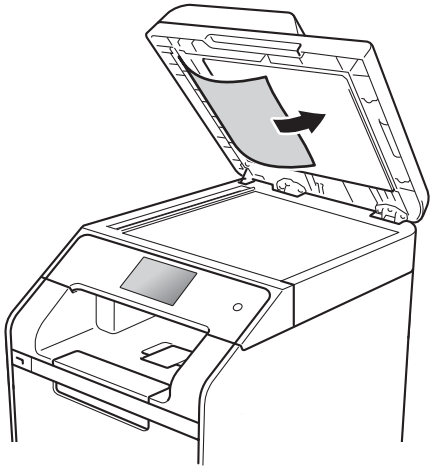


Se o documento se rasgar ou romper, certifique-se de que remove todos os pedaços de papel para evitar futuros encravamentos.

4. Feche a tampa ADF.
5. Prima .

O documento está encravado por baixo da tampa dos documentos

1. Retire do ADF todo o papel que não esteja encravado.
2. Levante a tampa dos documentos.
3. Puxe o documento encravado para fora pelo lado direito.

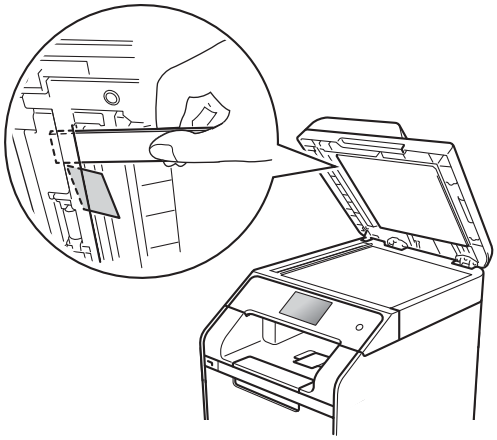


Se o documento se rasgar ou romper, certifique-se de que remove todos os pedaços de papel para evitar futuros encravamentos.

4. Feche a tampa dos documentos.
5. Prima .

Remover documentos pequenos encravados no ADF

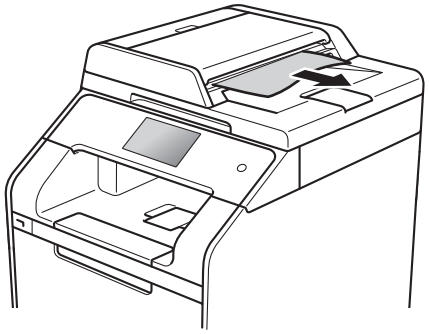
1. Levante a tampa dos documentos.
2. Insira um pedaço de papel hirto, como cartão, no ADF para conseguir empurrar alguns restos pequenos de papel.



3. Feche a tampa dos documentos.
4. Prima .

O documento está encravado na gaveta de saída

1. Retire do ADF todo o papel que não esteja encravado.
2. Puxe o documento encravado para fora pelo lado direito.



3. Prima .

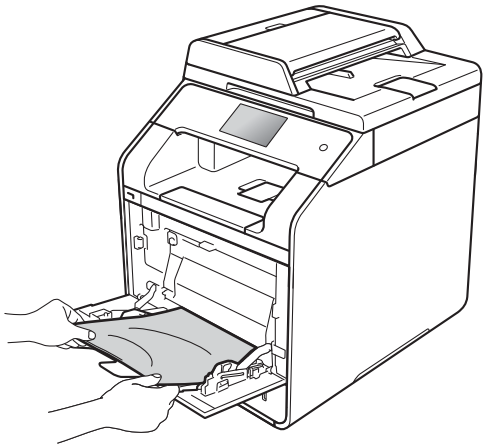
Encravamentos de papel

Remova sempre todo o papel restante na gaveta do papel e endireite a pilha quando colocar mais papel novo. Desta forma, evitará que o equipamento alimente várias folhas ao mesmo tempo e que o papel encrave.

O papel está encravado na gaveta multifunções

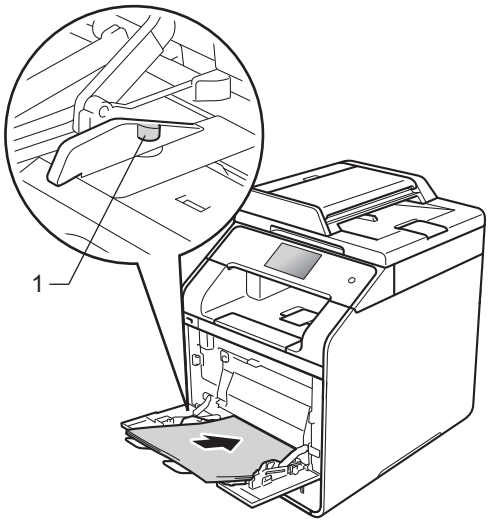
Se o ecrã táctil indicar `Gaveta MF encravada`, siga estes passos:

1. Retire o papel da gaveta MF.
2. Retire o papel encravado da gaveta MF.



3. Folheie a resma de papel e volte a colocá-la na gaveta MF.

4. Ao colocar papel na gaveta MF, certifique-se de que o papel não supera as guias de altura máxima (1) nos dois lados da gaveta.

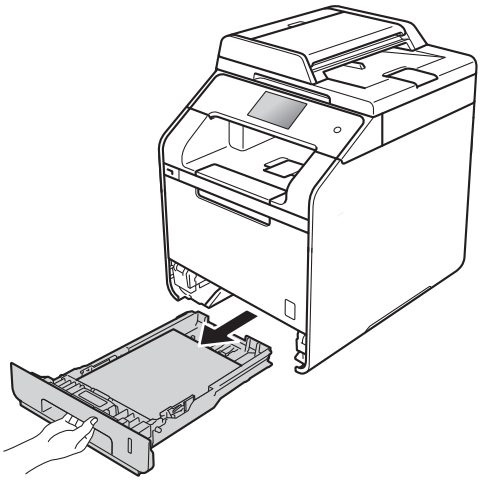


5. Prima `Repetir` para retomar a impressão.

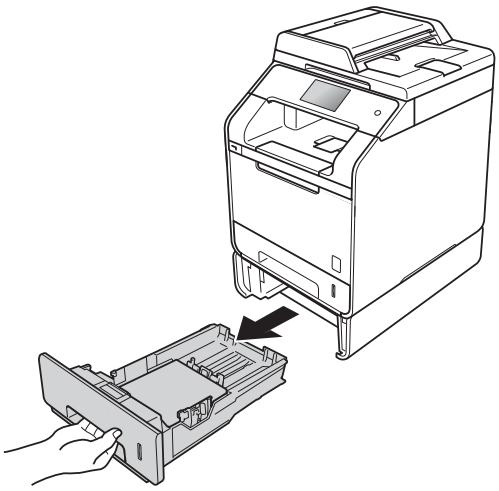
O papel está encravado na Gaveta do Papel 1 ou 2

Se o ecrã táctil indicar `Encrav. gav. 1` ou `Gaveta2 encravada`, siga estes passos:

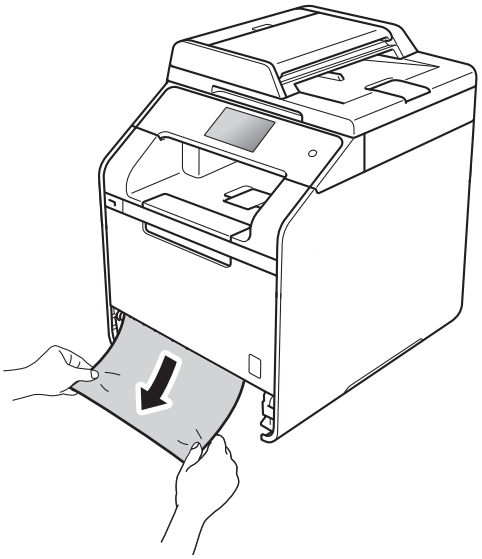
1. Abra totalmente a gaveta do papel do equipamento.
   Para `Encrav. gav. 1`:



   Para `Gaveta2 encravada`:



2. Com as duas mãos, retire lentamente o papel encravado.



NOTA

Puxar o papel encravado para baixo permite-lhe removê-lo mais facilmente.

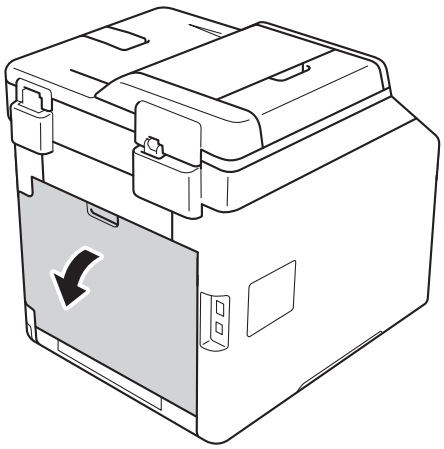
3. Certifique-se de que o papel não ultrapassa a marca máxima de papel (▼ ▼ ▼) na gaveta do papel. Enquanto prime o manípulo de desbloqueio azul da guia de papel, deslize as guias de papel até se ajustarem ao tamanho do papel. Certifique-se de que as guias estão bem encaixadas nas ranhuras.

4. Coloque a gaveta do papel com firmeza no equipamento.

O papel está encravado na parte posterior do equipamento

Se o ecrã táctil indicar `Encravam. atrás`, siga estes passos:

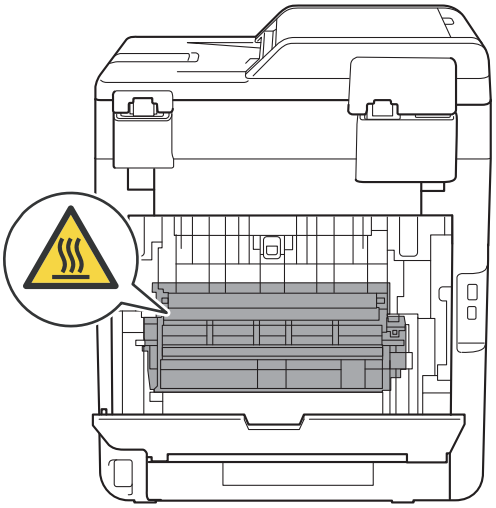
1. Deixe o equipamento ligado durante 10 minutos para que o ventilador interno arrefeça as peças internas do equipamento.
2. Abra a tampa traseira.



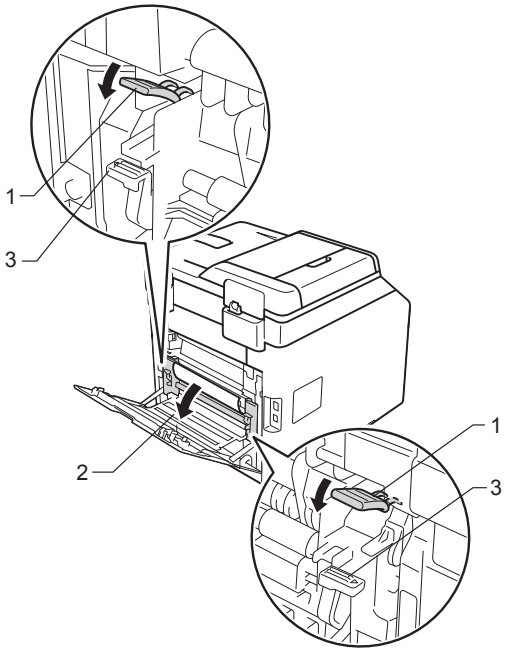
⚠ ADVERTÊNCIA

⚠ SUPERFÍCIE QUENTE

Quando acaba de utilizar o equipamento, algumas das peças internas do equipamento estão extremamente quentes. Aguarde que o equipamento arrefeça antes de tocar nas peças internas.



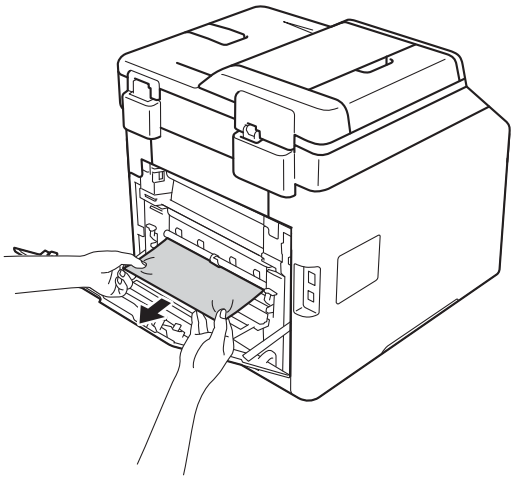
3 Puxe as patilhas azuis (1) dos lados direito e esquerdo para baixo para libertar a tampa da unidade de fusão (2).



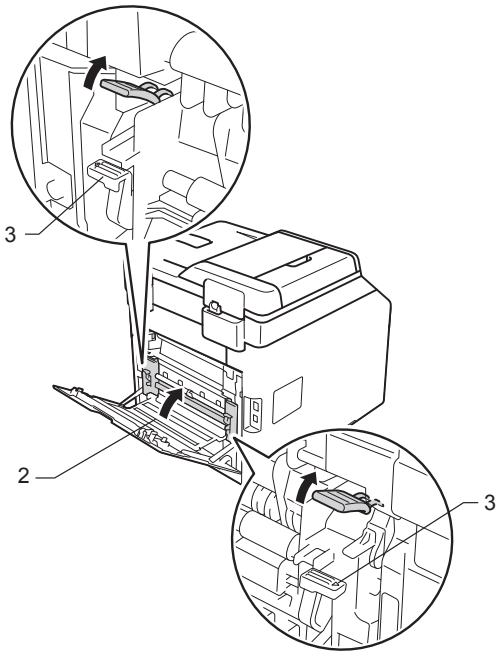
NOTA

Se os manípulos de envelope (3) situados no interior da tampa traseira estão na posição de envelope, levante os manípulos para a posição original antes de puxar as patilhas azuis (1) para baixo.

4 Utilize as duas mãos para retirar cuidadosamente o papel encravado da unidade de fusão.



5 Feche a tampa da unidade de fusão (2).



NOTA

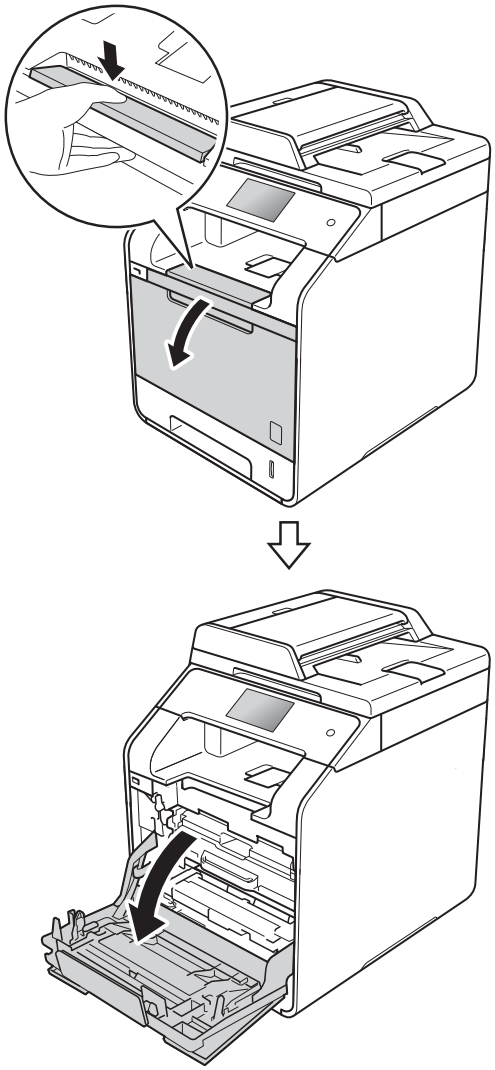
Se imprimir em envelopes, coloque novamente os manípulos de envelope (3) na posição de envelope antes de fechar a tampa traseira.

6 Feche a tampa traseira.

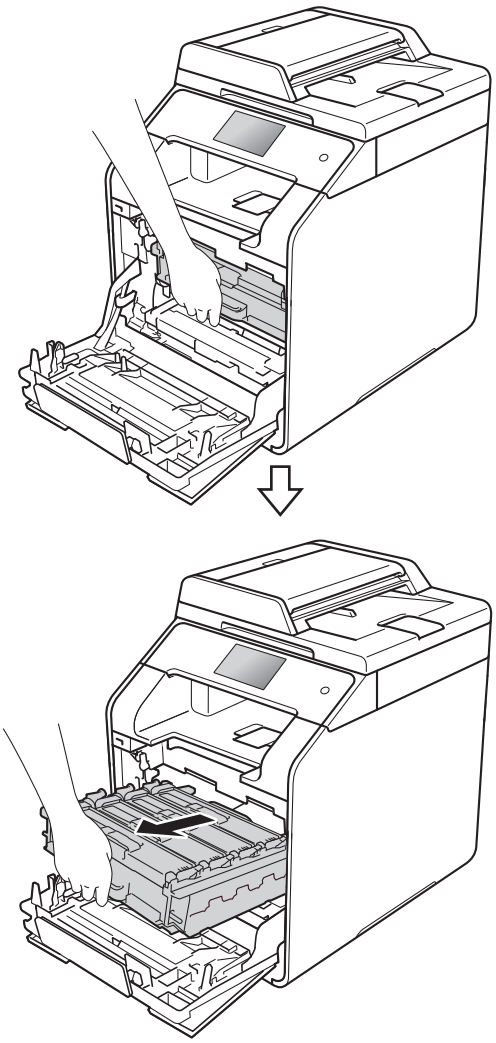
O papel está encravado no interior do equipamento

Se o ecrã táctil indicar `Encr. interno`, siga estes passos:

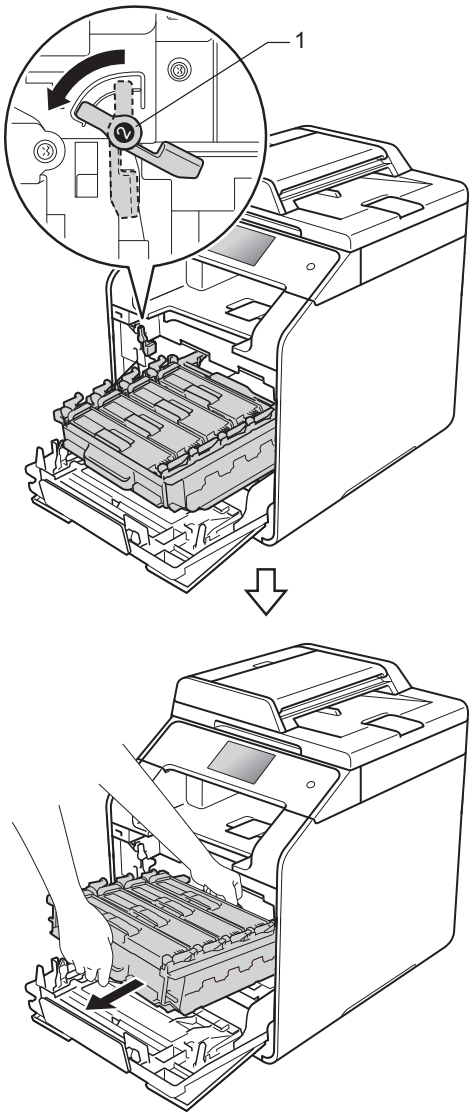
1. Prima o botão para libertar a tampa frontal e abra a tampa.



2. Segure no manípulo azul da unidade do tambor. Puxe a unidade do tambor para fora até que pare.

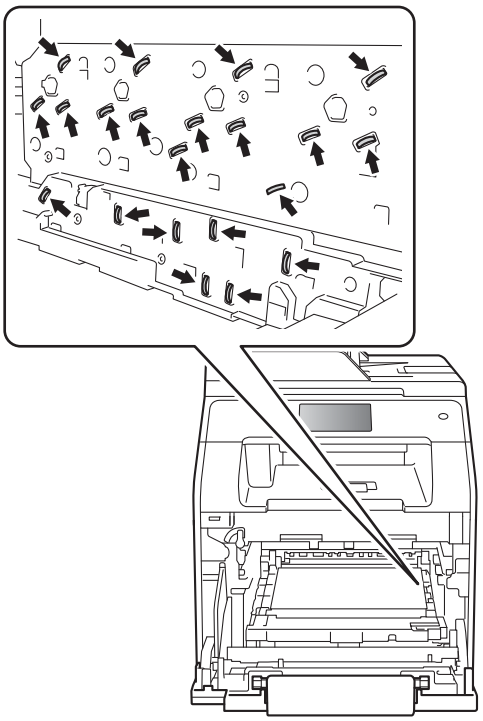


3 Rode o manípulo de bloqueio azul (1), na parte esquerda do equipamento, no sentido contrário aos ponteiros do relógio até chegar à posição de libertação. Segurando nos manípulos da unidade do tambor, levante a parte dianteira da unidade do tambor e retire-a do equipamento.

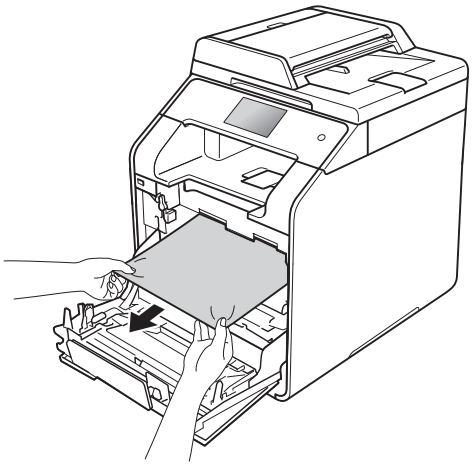


IMPORTANTE

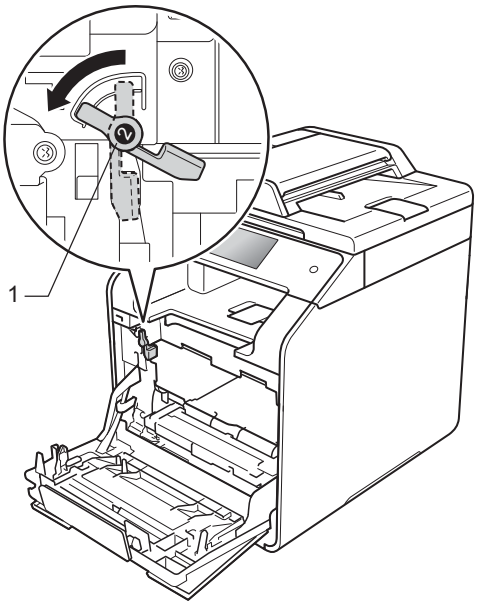
- Recomendamos que coloque a unidade do tambor sobre um papel descartável ou um pano, para a eventualidade de derramar ou espalhar toner acidentalmente.
- Para evitar danos no equipamento provocados por eletricidade estática, NÃO toque nos elétrodos apresentados na ilustração.



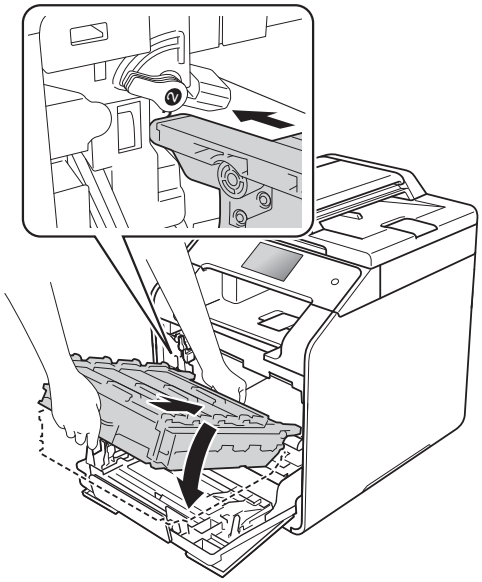
4 Puxe o papel encravado para fora lentamente.



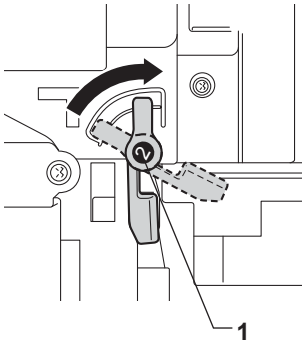
5 Certifique-se de que o manípulo de bloqueio azul (1) está na posição de libertação, como se mostra na ilustração.



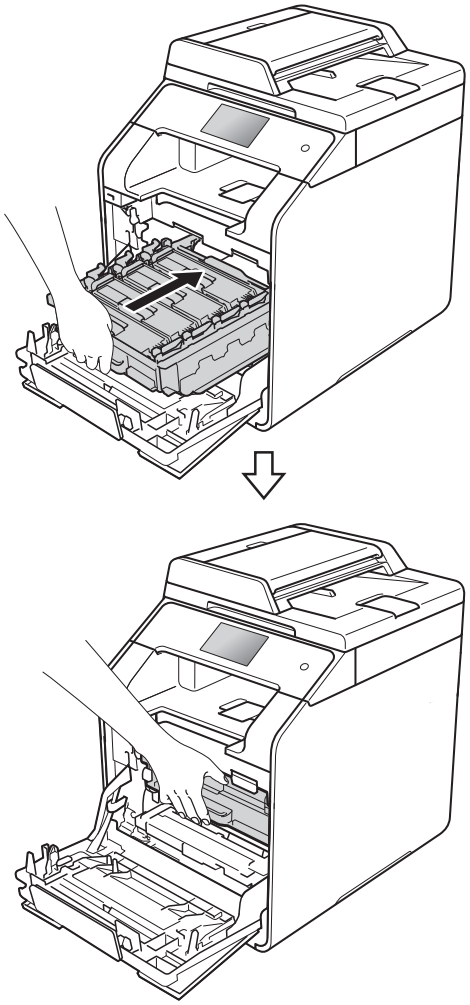
6 Deslize suavemente a unidade do tambor para dentro do equipamento, até parar no manípulo de bloqueio azul.



7 Rode o manípulo de bloqueio azul (1) no sentido dos ponteiros do relógio até à posição de bloqueio.



8 Pressione a unidade do tambor para dentro até que pare.



9 Feche a tampa frontal do equipamento.

NOTA

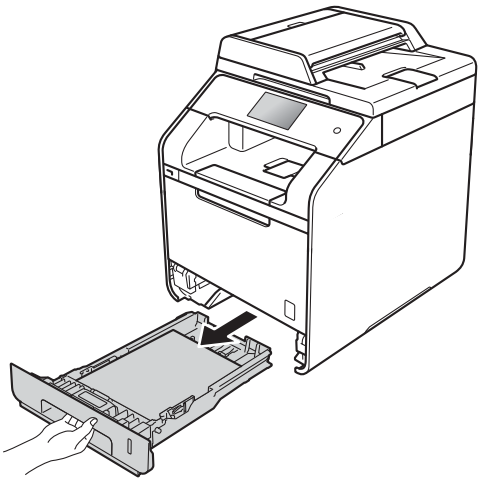
Se desligar o equipamento enquanto a indicação `Encr. interno` estiver no ecrã táctil, o equipamento imprimirá dados incompletos do computador quando este voltar a ser ligado. Antes de ligar o equipamento, apague o trabalho da fila de impressão do computador.

O papel está encravado debaixo da gaveta do papel

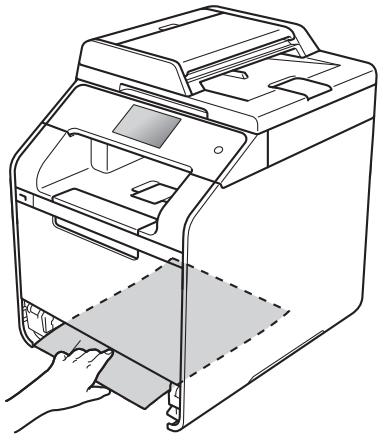
Se o ecrã táctil indicar `Encrav. 2 lados`, siga estes passos:

1 Deixe o equipamento ligado durante 10 minutos para que o ventilador interno arrefeça as peças internas do equipamento.

2 Abra totalmente a gaveta do papel do equipamento.

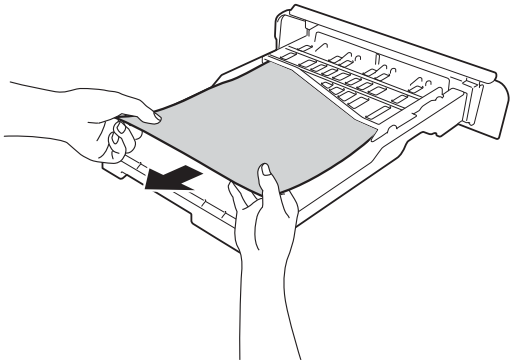


3 Certifique-se de que não fica papel encravado no interior do equipamento.

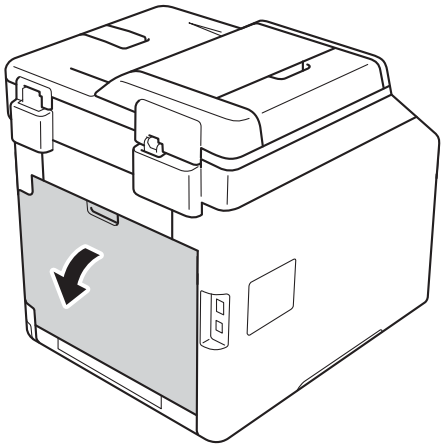


B

4 Se não encontrar o papel no interior do equipamento, verifique debaixo da gaveta do papel.



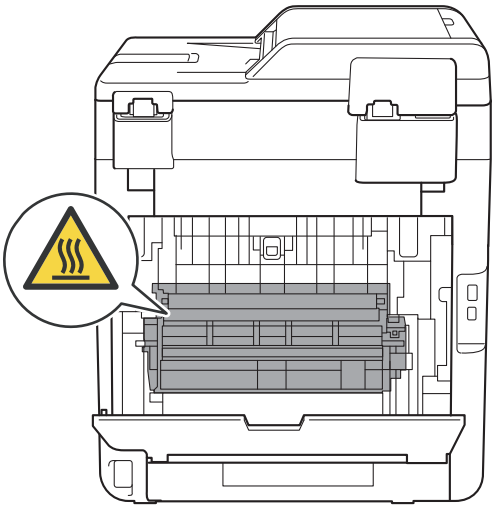
5 Se não encontrar o papel debaixo da gaveta do papel, abra a tampa posterior.



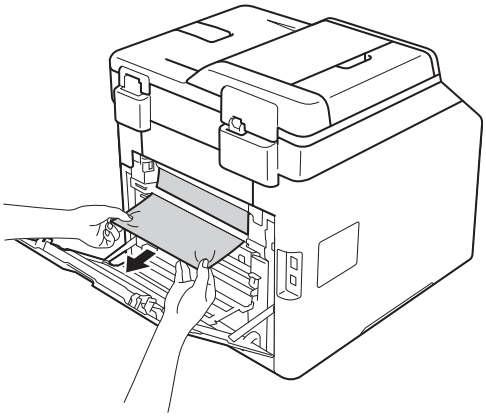
⚠ ADVERTÊNCIA

⚠ SUPERFÍCIE QUENTE

Quando acaba de utilizar o equipamento, algumas das peças internas do equipamento estão extremamente quentes. Aguarde que o equipamento arrefeça antes de tocar nas peças internas.



6 Com as duas mãos, retire cuidadosamente o papel encravado pela parte de trás do equipamento.



7 Fecha a tampa posterior até que fique bloqueada na posição de fechada.

8 Coloque a gaveta do papel com firmeza no equipamento.

Se ocorrerem problemas no equipamento

IMPORTANTE

- Para obter assistência técnica, contacte o serviço de apoio ao cliente ou um revendedor Brother local.
- Se lhe parecer que o equipamento tem algum problema, consulte a tabela abaixo e siga as sugestões para solução de problemas. Pode corrigir a maior parte dos problemas por si mesmo.
- Se precisar de ajuda, o Brother Solutions Center oferece as últimas FAQ e sugestões de solução de problemas.
  Visite http://solutions.brother.com/.

Dificuldades de impressão

Dificuldade	Sugestões
O equipamento não imprime.	Verifique se foi instalado e selecionado o controlador da impressora correto.
	Verifique se o ecrã táctil está a apresentar alguma mensagem de erro (consulte *Mensagens de erro e de manutenção* ➤➤ página 99).
	Verifique se o equipamento está online: (Windows® 7 e Windows Server® 2008 R2) Clique no botão (**Iniciar**) > **Dispositivos e Impressoras**. Clique com o botão direito do rato em **Brother DCP-XXXX** e depois em **Visualizar impressão**. Clique em **Impressora** na barra de menus. Certifique-se de que **Utilizar Impressora Offline** não está selecionado. (Windows Vista® e Windows Server® 2008) Clique no botão (**Iniciar**) > **Painel de controlo** > **Hardware e Som** > **Impressoras**. Clique com o botão direito do rato em **Brother DCP-XXXX**. Certifique-se de que **Utilizar impressora online** não está listado. Se estiver listado, clique nesta opção para colocar o controlador Online. (Windows® XP e Windows Server® 2003) Clique no botão **Iniciar** > **Impressoras e faxes**. Clique com o botão direito do rato em **Brother DCP-XXXX**. Certifique-se de que **Utilizar impressora online** não está listado. Se estiver listado, clique nesta opção para colocar o controlador Online. (Windows® 8 e Windows Server® 2012) Desloque o ponteiro do rato para o canto inferior direito do seu ambiente de trabalho. Quando aparecer a barra de menus, clique em **Definições** > **Painel de Controlo**. No grupo **Hardware e Som** (Hardware), clique em **Dispositivos e Impressoras**. Clique com o botão direito do rato em **Brother DCP-XXXX** > **Visualizar impressão**. Se aparecerem as opções de controlador da impressora, selecione o seu controlador da impressora. Clique em **Impressora** na barra de menus e certifique-se de que **Utilizar Impressora Offline** não está selecionado. (Windows Server® 2012 R2) Clique **Painel de Controlo** no ecrã **Iniciar**. No grupo **Hardware**, clique em **Ver dispositivos e impressoras**. Clique com o botão direito do rato em **Brother DCP-XXXX** > **Visualizar impressão**. Se aparecerem as opções de controlador da impressora, selecione o seu controlador da impressora. Clique em **Impressora** na barra de menus e certifique-se de que **Utilizar Impressora Offline** não está selecionado.
	Contacte o administrador para verificar as definições do Secure Function Lock.
O equipamento não imprime ou interrompe a impressão.	Prima . O equipamento cancela o trabalho de impressão e apaga-o da memória do equipamento. A impressão pode ficar incompleta.

Dificuldades de impressão (Continuação)

Dificuldade	Sugestões
Os cabeçalhos ou rodapés aparecem quando o documento é apresentado no ecrã, mas não aparecem na página impressa.	Há uma área não imprimível na parte superior e inferior da página. Ajuste as margens superior e inferior do documento para permitir a impressão nesta área (consulte *Áreas não digitalizáveis e não imprimíveis* ➤➤ página 28).
O equipamento imprime inesperadamente ou imprime carateres errados.	Prima para cancelar trabalhos de impressão.
	Verifique as definições da aplicação para se certificar de que está configurada para funcionar com o equipamento.
O equipamento imprime as primeiras páginas corretamente, mas depois falta texto em algumas páginas.	Verifique as definições da aplicação para se certificar de que está configurada para funcionar com o equipamento.
	O computador não reconhece o sinal de memória intermédia (buffer) de entrada do equipamento cheia. Verifique se o cabo de interface está bem ligado (➤➤ Guia de Instalação Rápida).
O equipamento não imprime nos dois lados do papel, mesmo que o controlador da impressora esteja configurado para imprimir nos 2 lados.	Verifique a definição do tamanho do papel no controlador da impressora. É necessário selecionar A4 (60 a 105 g/m^2).
O equipamento não apresenta o menu USB quando uma Unidade de memória flash USB é ligada à interface direta USB.	Quando o equipamento está no modo de Espera profunda, o equipamento não desperta quando uma unidade de memória Flash USB é ligada à interface direta USB. Prima o ecrã táctil para despertar o equipamento.
Não é possível fazer a impressão "Disposição da Página".	Verifique se a definição do tamanho do papel na aplicação e no controlador da impressora são iguais.
A velocidade de impressão está demasiado lenta.	Experimente alterar a configuração do controlador da impressora. A resolução mais elevada requer mais processamento de dados e implica tempos de envio e impressão maiores.
	Se o equipamento está em modo silencioso, a velocidade de impressão é mais lenta. Verifique a configuração do modo silencioso (➤➤ Manual Avançado do Utilizador).
O equipamento não imprime a partir do Adobe® Illustrator®.	Experimente reduzir a resolução de impressão (➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software).
Qualidade de impressão deficiente	Consulte *Melhorar a qualidade de impressão* ➤➤ página 124.

Dificuldades no manuseamento do papel

Dificuldade	Sugestões
O equipamento não carrega o papel.	Se o ecrã táctil apresentar a mensagem Encravamento de Papel e o problema persistir, consulte *Mensagens de erro e de manutenção* ➤➤ página 99.
	Se a gaveta do papel estiver vazia, coloque uma nova pilha de papel na gaveta do papel.
	Se houver papel na gaveta do papel, certifique-se de que está direito. Se o papel estiver enrolado, endireite-o. Por vezes, é melhor retirar o papel, virar a resma ao contrário e voltar a colocá-la na gaveta do papel.
	Reduza a quantidade de papel na gaveta do papel e tente de novo.
	Certifique-se de que a opção **Bandeja MF** não está selecionada em **Origem do papel** do controlador da impressora.
	Limpe os rolos de recolha de papel (consulte *Limpar os rolos de recolha de papel* ➤➤ página 95).

Dificuldades no manuseamento do papel (Continuação)

Dificuldade	Sugestões
O equipamento não alimenta papel a partir da gaveta MF.	Certifique-se de que a opção **Bandeja MF** está selecionada no controlador da impressora.
	Folheie bem a resma de papel e volte a colocá-la na gaveta com firmeza.
Como imprimo em envelopes?	Coloque três envelopes de uma vez na gaveta MF. A sua aplicação tem de estar configurada para imprimir no tamanho de envelope que está a utilizar. Normalmente, isto é feito no menu Configurar Página ou no menu Configurar Documento da aplicação (consulte o manual da aplicação para obter mais informação).

Dificuldades ao copiar

Dificuldade	Sugestões
Não consegue tirar uma cópia.	Certifique-se de que premiu `Cópia` e que o equipamento está no modo Cópia (consulte *Como copiar* ➤➤ página 38).
	Contacte o administrador para verificar as definições do Secure Function Lock.
Aparece uma linha preta vertical nas cópias.	As linhas pretas verticais em cópias são normalmente causadas por sujidade ou líquido corretor no vidro do digitalizador ou por sujidade nos fios de corona. Limpe a tira de vidro e o vidro do digitalizador, bem como a barra branca e o plástico branco que estão por cima dos vidros (consulte *Limpar o vidro do digitalizador* ➤➤ página 80 e *Limpar os fios de corona* ➤➤ página 85).
As cópias saem em branco.	Certifique-se de que está a colocar o documento corretamente (consulte *Utilizar o alimentador automático de documentos (ADF)* ➤➤ página 36 ou *Utilizar o vidro do digitalizador* ➤➤ página 37).

Dificuldades de digitalização

Dificuldade	Sugestões
Aparecem erros de TWAIN ou WIA quando se começa a digitalizar. (Windows®)	Certifique-se de que o controlador TWAIN ou WIA Brother foi selecionado como fonte primária na sua aplicação de digitalização. Por exemplo, no Nuance™ PaperPort™ 12SE, clique em **Área de trabalho** > **Configurações de digitalização** > **Selecionar...** para selecionar o controlador TWAIN/WIA Brother.
Aparecem erros de TWAIN ou ICA quando se começa a digitalizar. (Macintosh)	Verifique se o controlador TWAIN Brother foi selecionado como fonte primária. No PageManager, clique em **Arquivo** > **Selecionar origem** e selecione o controlador TWAIN Brother. Os utilizadores de Macintosh também podem digitalizar documentos com o Controlador do Scanner ICA (➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software).
O OCR não funciona.	Experimente aumentar a resolução de digitalização. (Macintosh) O Presto! PageManager tem de ser transferido e instalado previamente para poder ser utilizado. Para obter mais instruções, consulte *Aceder à Assistência Brother (Macintosh)* ➤➤ página 5.
A digitalização em rede não funciona.	consulte *Dificuldades de rede* ➤➤ página 122.
Não consegue digitalizar.	Contacte o administrador para verificar as definições do Secure Function Lock.

Dificuldades com o software

Dificuldade	Sugestões
Não consegue instalar o software ou imprimir.	**(Apenas Windows®)** Execute o programa **Corrigir MFL-Pro Suite** existente no CD-ROM. Este programa corrige e reinstala o software.

Dificuldades de rede

Dificuldade	Sugestões
Não é possível imprimir e digitalizar através de uma rede após a instalação do software.	Quando aparecer a mensagem *Não é possível imprimir na impressora de rede.*, siga as instruções no ecrã. Se o problema não ficar resolvido, ➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software.
A função de digitalização em rede não funciona.	**(Windows® e Macintosh)** A função de digitalização em rede pode não funcionar devido às configurações da firewall. Altere ou desative as configurações da firewall. É necessário configurar software de firewall/segurança de outro fornecedor para que a digitalização em rede seja permitida. Para adicionar a porta 54925 para a digitalização em rede, introduza as seguintes informações: ■ Em Nome: introduza uma descrição, por exemplo Brother NetScan. ■ Em Número de porta: introduza 54925. ■ Em Protocolo: certifique-se de que UDP está selecionado. Consulte o manual de instruções fornecido com o software de firewall/segurança de outro fornecedor ou contacte o fabricante do software. Para obter mais informação, pode ler as FAQ e sugestões de solução de problemas em http://solutions.brother.com/.
	(Macintosh) Volte a selecionar o equipamento na janela **Selector de dispositivo** a partir do menu instantâneo Modelo, no ecrã principal de **ControlCenter2**.
Não se consegue instalar o software da Brother.	**(Windows®)** Se aparecer um aviso do software de segurança no ecrã do computador durante a instalação, altere as configurações do software de segurança de forma a permitir a execução do programa de instalação do produto Brother ou outro. **(Macintosh)** Se está a utilizar uma função de firewall de algum software de segurança anti-spyware ou antivirus, desactive-a temporariamente e depois instale software da Brother.
Não consegue ligar à rede sem fios. (DCP-L8450CDW)	Investigue o problema utilizando o `Relatório WLAN`. Prima , `Defin. todas`, `Impr.relat`, `Relatório WLAN` e, depois, prima `OK` (➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software).

Outras dificuldades

Dificuldade	Sugestões
Não consegue ligar o equipamento.	Condições adversas na ligação elétrica (como uma trovoada ou um pico de tensão) podem ter ativado os mecanismos de segurança internos do equipamento. Prima e mantenha premido para desativar o equipamento e desligue o cabo de alimentação. Aguarde dez minutos, ligue o cabo de alimentação à tomada e prima para ligar o equipamento. Se o problema não ficar resolvido e tiver um sistema de corte de energia, retire-o do circuito para garantir que não é o problema. Ligue o cabo de alimentação do equipamento diretamente a outra tomada elétrica que tenha a certeza que funciona. Se continuar sem energia, experimente outro cabo de alimentação.
O equipamento não imprime dados EPS que incluam código binário com o controlador da impressora BR-Script3.	**(Windows®)** Para imprimir dados EPS, faça o seguinte: 1 Windows® 7 e Windows Server® 2008 R2: Clique no botão (**Iniciar**) > **Dispositivos e Impressoras**. Windows Vista® e Windows Server® 2008: Clique no botão (**Iniciar**) > **Painel de controlo** > **Hardware e Som** > **Impressoras**. Windows® XP e Windows Server® 2003: Clique no botão **Iniciar** > **Impressoras e faxes**. Windows® 8 e Windows Server® 2012: Desloque o ponteiro do rato para o canto inferior direito do seu ambiente de trabalho. Quando aparecer a barra de menus, clique em **Definições** > **Painel de Controlo**. No grupo **Hardware e Som** [1], clique em **Dispositivos e Impressoras**. Windows Server® 2012 R2: Clique **Painel de Controlo** no ecrã **Iniciar**. No grupo **Hardware**, clique em **Ver dispositivos e impressoras**. 2 Clique com o botão direito do rato no ícone Brother DCP-XXXX BR-Script3 e selecione **Propriedades de impressora** [2]. 3 No separador **Definições do Dispositivo**, selecione **TBCP** (Protocolo de comunicação binário etiquetado) em **Protocolo de saída**. **(Macintosh)** Se o seu equipamento estiver ligado a um computador através de interface USB, não poderá imprimir dados EPS que incluam código binário. Pode imprimir os dados EPS no equipamento através de uma rede. Para obter ajuda para a instalação do controlador da impressora BR-Script3 através de uma rede, visite o Brother Solutions Center em http://solutions.brother.com/.

1 Windows Server® 2012 e Windows Server® 2012 R2: **Hardware**.

2 Windows® XP, Windows Vista®, Windows Server® 2003 e Windows Server® 2008: **Propriedades**.

Melhorar a qualidade de impressão

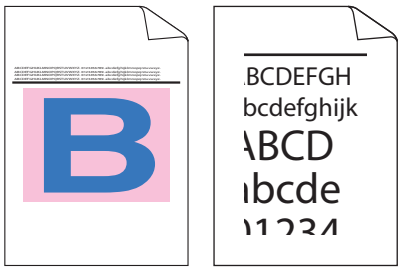
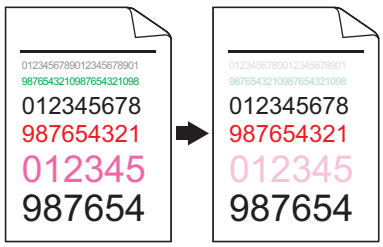
Se tiver um problema de qualidade de impressão, imprima primeiro uma página de teste (, `Defin. todas`, `Impressora`, `Opções impres.`, `Imprimir teste`). Se a página impressa tiver boa qualidade, provavelmente o problema não é do equipamento. Verifique as ligações do cabo de interface e experimente imprimir um documento diferente. Se a impressão ou a página de teste impressa no equipamento apresentar um problema de qualidade, verifique primeiro os passos apresentados em seguida. Em seguida, se o problema com a qualidade de impressão se mantiver, verifique a tabela abaixo e siga as recomendações.

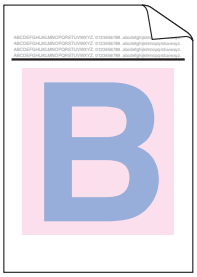
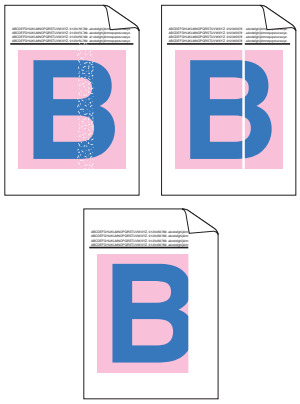
NOTA

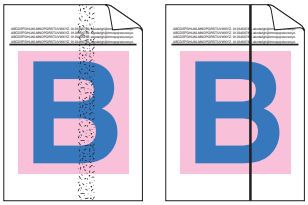
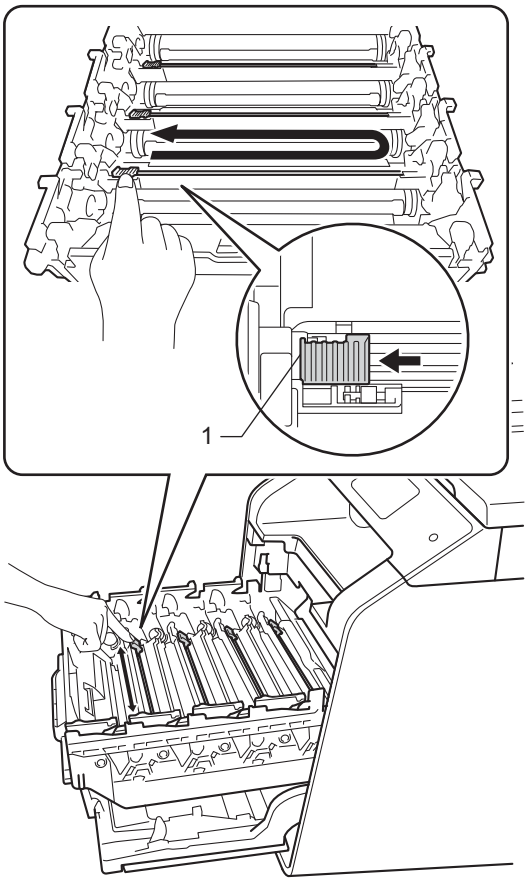
A Brother não recomenda a utilização de cartuchos que não sejam cartuchos originais Brother nem o recarregamento de cartuchos usados com toner de outras origens.

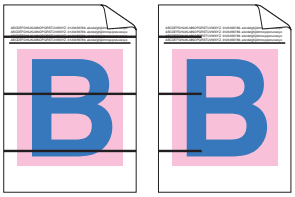
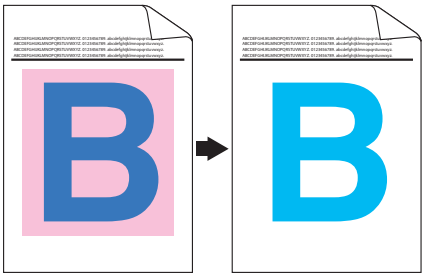
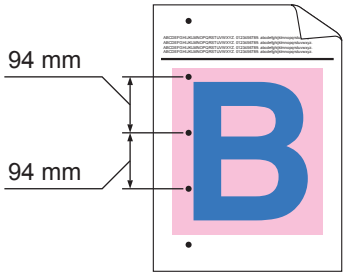
1. Para obter a melhor qualidade de impressão, sugerimos que utilize papel recomendado. Certifique-se de que utiliza papel que satisfaz as nossas especificações (consulte *Papel e outros suportes de impressão admitidos* ➤➤ página 31).

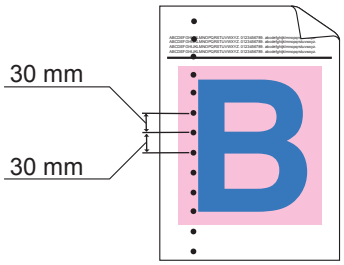
2. Verifique se a unidade do tambor e os cartuchos de toner estão corretamente instalados.

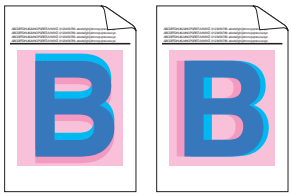
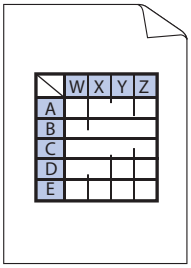
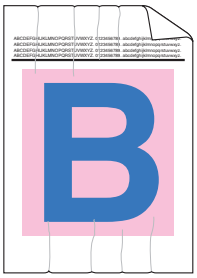
Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 **As páginas impressas estão comprimidas, com riscas horizontais ou há carateres cortados nas margens superior, inferior, esquerda ou direita**	■ Ajuste as margens de impressão na sua aplicação e reimprima o documento.
 **As letras coloridas e as linhas finas do documento original não ficam claras na cópia**	■ Selecione `Texto` ou `Recibo` na definição de qualidade de cópia (➤➤ Manual Avançado do Utilizador). ■ Ajuste a densidade e o contraste da cópia (➤➤ Manual Avançado do Utilizador).

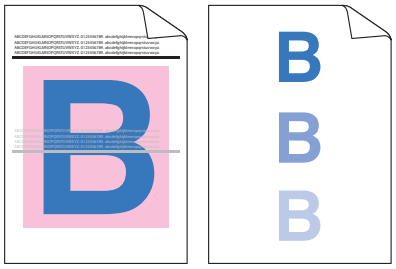
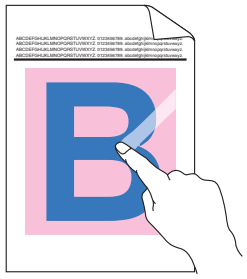
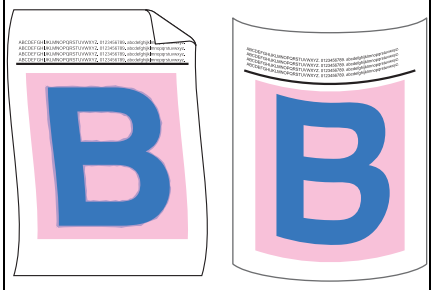
Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 **As cores ficam claras ou desvanecidas em toda a página**	■ Efetue a calibração utilizando o ecrã táctil ou o controlador da impressora (consulte *Calibração de Cor* ➤➤ página 96). ■ Ajuste a densidade e o contraste da cópia se pretender fazer cópias (➤➤ Manual Avançado do Utilizador). ■ Certifique-se de que o modo de Poupança de Toner está desativado no ecrã táctil ou no controlador da impressora. ■ Certifique-se de que a configuração de tipo de suporte de impressão no controlador corresponde ao tipo de papel que está a utilizar (consulte *Papel e outros suportes de impressão admitidos* ➤➤ página 31). ■ Agite suavemente todos os quatro cartuchos de toner. ■ Limpe o vidro do digitalizador com um pano *seco* e que não largue pelos (consulte *Limpar janelas do digitalizador de laser* ➤➤ página 81).
 **Linhas ou faixas brancas a todo o comprimento da página**	■ Limpe o vidro do digitalizador com um pano *seco* e que não largue pelos (consulte *Limpar janelas do digitalizador de laser* ➤➤ página 81). ■ Limpe o vidro do digitalizador com um pano que não larga pelos e *seco* (consulte *Limpar o vidro do digitalizador* ➤➤ página 80). ■ Certifique-se de que não há materiais estranhos, como pedaços de papel rasgado, folhas de anotação autocolantes ou poeiras no interior do equipamento e à volta da unidade do tambor e do cartucho de toner.

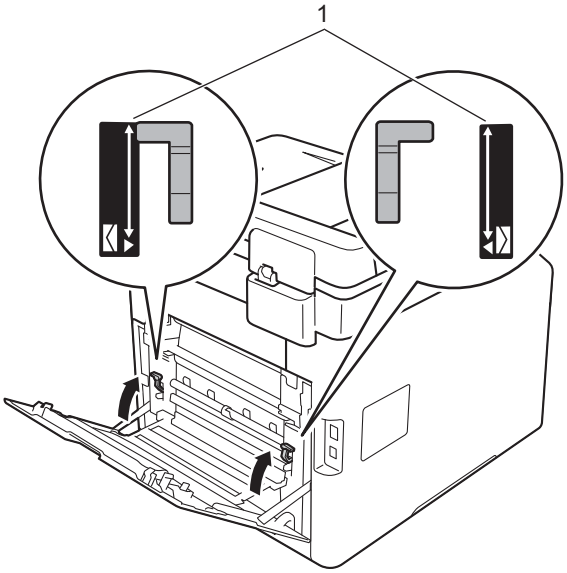
Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 **Linhas ou faixas de cor a todo o comprimento da página**	■ Limpe o vidro do digitalizador com um pano que não larga pelos e *seco* (consulte *Limpar o vidro do digitalizador* ➤➤ página 80). ■ Limpe todos os quatro fios de corona (um por cada cor) no interior da unidade do tambor, deslizando a patilha azul (consulte *Limpar os fios de corona* ➤➤ página 85). ■ Certifique-se de que a patilha azul do fio de corona se encontra na posição original (1).  ■ Substitua o cartucho de toner que corresponde à cor da linha ou faixa (consulte *Substituir os cartuchos de toner* ➤➤ página 55). Para identificar a cor do cartucho de toner, visite http://solutions.brother.com/ para ver as nossas FAQ e sugestões de solução de problemas. ■ Instale uma nova unidade do tambor (consulte *Substituir a unidade do tambor* ➤➤ página 60.)

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 **Linhas de cor a toda a largura da página**	■ Se aparecerem linhas de cor em intervalos de 30 mm, identifique a cor que provoca o problema e substitua o cartucho de toner que coincide com a cor das linhas (consulte *Substituir os cartuchos de toner* ➤➤ página 55). Para identificar a cor do cartucho de toner, visite http://solutions.brother.com/ para ver as nossas FAQ e sugestões de solução de problemas. ■ Se aparecerem linhas de cor em intervalos de 94 mm, coloque uma nova unidade de tambor (consulte *Substituir a unidade do tambor* ➤➤ página 60).
 Impressão com manchas brancas ou pontos brancos	■ Certifique-se de que a configuração de tipo de suporte de impressão no controlador corresponde ao tipo de papel que está a utilizar (consulte *Papel e outros suportes de impressão admitidos* ➤➤ página 31). ■ Verifique o ambiente do equipamento. Condições como humidade elevada podem causar impressão com manchas brancas (➤➤ Guia de Segurança de Produto). ■ Se o problema não ficar resolvido após imprimir algumas páginas, é possível que exista algum material estranho, como cola de uma etiqueta, colado na superfície do tambor (consulte *Limpar a unidade do tambor* ➤➤ página 88). ■ Instale uma nova unidade do tambor (consulte *Substituir a unidade do tambor* ➤➤ página 60).
 **Página em branco ou com algumas cores em falta**	■ Identifique a cor que está a causar o problema e instale um novo cartucho de toner (consulte *Substituir os cartuchos de toner* ➤➤ página 55). Para identificar a cor do cartucho de toner, visite http://solutions.brother.com/ para ver as nossas FAQ e sugestões de solução de problemas. ■ Instale uma nova unidade do tambor (consulte *Substituir a unidade do tambor* ➤➤ página 60).
 **Manchas de cor em intervalos de 94 mm**	■ Se o problema não ficar resolvido após imprimir algumas páginas em branco, é possível que exista algum material estranho, como cola de uma etiqueta, colado na superfície do tambor. Limpe a unidade do tambor (consulte *Limpar a unidade do tambor* ➤➤ página 88). ■ Instale uma nova unidade do tambor (consulte *Substituir a unidade do tambor* ➤➤ página 60).

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 **Manchas de cor em intervalos de 30 mm**	■ Identifique a cor que está a causar o problema e instale um novo cartucho de toner (consulte *Substituir os cartuchos de toner* ➤➤ página 55). Para identificar a cor do cartucho de toner, visite http://solutions.brother.com/ para ver as nossas FAQ e sugestões de solução de problemas.
 Toner espalhado ou mancha de toner	■ Verifique o ambiente do equipamento. Condições como humidade e temperaturas elevadas podem originar este problema com a qualidade de impressão. ■ Identifique a cor que está a causar o problema e instale um novo cartucho de toner (consulte *Substituir os cartuchos de toner* ➤➤ página 55). Para identificar a cor do cartucho de toner, visite http://solutions.brother.com/ para ver as nossas FAQ e sugestões de solução de problemas. ■ Instale uma nova unidade do tambor (consulte *Substituir a unidade do tambor* ➤➤ página 60).
A cor das impressões não corresponde ao que se esperava	■ Para melhorar a densidade da cor, calibre as cores utilizando primeiro o ecrã táctil e depois o controlador da impressora (consulte *Calibração de Cor* ➤➤ página 96). ■ Para ajustar a posição da impressão das cores e obter contornos mais nítidos, efetue um registo automático da cor utilizando o ecrã táctil (consulte *Registo da Cor* ➤➤ página 97). ■ Ajuste a densidade e o contraste da cópia se pretender fazer cópias (➤➤ Manual Avançado do Utilizador). ■ Certifique-se de que o modo de Poupança de Toner está desativado no ecrã táctil ou no controlador da impressora (➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software). ■ Se a qualidade de impressão for fraca, retire a marca da caixa de verificação **Melhorar cinzentos** no controlador da impressora (➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software). ■ Se a qualidade de impressão da parte preta não for a que esperava, selecione a caixa de verificação **Melhorar a impressão a preto** no controlador da impressora (➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software). ■ Identifique a cor que está a causar o problema e instale um novo cartucho de toner (consulte *Substituir os cartuchos de toner* ➤➤ página 55). Para identificar a cor do cartucho de toner, visite http://solutions.brother.com/ para ver as nossas FAQ e sugestões de solução de problemas. ■ Instale uma nova unidade do tambor (consulte *Substituir a unidade do tambor* ➤➤ página 60).

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 **Registo errado da cor**	■ Certifique-se de que o equipamento está sobre uma superfície nivelada e sólida. ■ Efetue o registo de cor utilizando o ecrã táctil (consulte *Registo da Cor* ➤➤ página 97). ■ Instale uma nova unidade do tambor (consulte *Substituir a unidade do tambor* ➤➤ página 60). ■ Instale uma nova unidade da correia (consulte *Substituir a unidade da correia* ➤➤ página 66).
 A densidade é periodicamente irregular em toda a largura da página	■ Efetue a calibração utilizando o ecrã táctil ou o controlador da impressora (consulte *Calibração de Cor* ➤➤ página 96). ■ Ajuste a densidade e o contraste da cópia se pretender fazer cópias (➤➤ Manual Avançado do Utilizador). ■ Retire a marca da caixa de verificação **Melhorar cinzentos** no controlador da impressora. (➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software.) ■ Identifique a cor que está a causar o problema e instale um novo cartucho de toner (consulte *Substituir os cartuchos de toner* ➤➤ página 55). Para identificar a cor do cartucho de toner, visite http://solutions.brother.com/ para ver as nossas FAQ e sugestões de solução de problemas. ■ Instale uma nova unidade do tambor (consulte *Substituir a unidade do tambor* ➤➤ página 60).
 **Faltam linhas finas nas imagens**	■ Certifique-se de que o modo de Poupança de Toner está desativado no ecrã táctil ou no controlador da impressora (➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software). ■ Altere a resolução de impressão.
 **Rugas**	■ Certifique-se de que a tampa traseira está bem fechada. ■ Certifique-se de que os dois manípulos cinzentos no interior da tampa traseira estão na posição superior. ■ Certifique-se de que a configuração de tipo de suporte de impressão no controlador corresponde ao tipo de papel que está a utilizar (consulte *Papel e outros suportes de impressão admitidos* ➤➤ página 31).

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 **Impressão fantasma**	■ Verifique o ambiente do equipamento. Condições como humidade reduzida e temperatura baixa podem originar este problema de qualidade de impressão (➤➤ Guia de Segurança de Produto). ■ Certifique-se de que a configuração de tipo de suporte de impressão no controlador corresponde ao tipo de papel que está a utilizar (consulte *Papel e outros suportes de impressão admitidos* ➤➤ página 31). ■ Certifique-se de que os dois manípulos cinzentos no interior da tampa traseira estão na posição superior. ■ Instale uma nova unidade do tambor (consulte *Substituir a unidade do tambor* ➤➤ página 60).
 **Fixação fraca**	■ Certifique-se de que os dois manípulos cinzentos no interior da tampa traseira estão na posição superior. ■ Certifique-se de que a configuração de tipo de suporte de impressão no controlador corresponde ao tipo de papel que está a utilizar (consulte *Papel e outros suportes de impressão admitidos* ➤➤ página 31). ■ Selecione o modo **Melhorar fixação do toner** no controlador da impressora (➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software). Se esta seleção não proporcionar uma melhoria significativa, altere a configuração do controlador da impressora em **Tipo de suporte** para uma configuração espessa. Se está a imprimir um envelope, selecione **Env. grosso** na definição de tipo de suporte de impressão.
 **Enrolado ou ondulado**	■ Selecione o modo **Evitar enrolamento do papel** no controlador da impressora (➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software). Se o problema persistir, selecione **Papel normal** na definição de tipo de suporte de impressão. Se está a imprimir um envelope, selecione **Env. fino** na definição de tipo de suporte de impressão. ■ Se não utiliza o equipamento com frequência, o papel pode estar na gaveta do papel há demasiado tempo. Vire a resma de papel ao contrário na gaveta do papel. Além disso, folheie a pilha de papel e rode o papel 180° na gaveta do papel. ■ Guarde o papel num local onde não fique exposto a temperaturas altas ou humidade elevada. ■ Abra a tampa traseira (gaveta de saída face para cima) para deixar o papel impresso sair para a gaveta de saída face para cima.

Exemplos de qualidade de impressão deficiente	Recomendação
 Vincos nos envelopes	■ Certifique-se de que os manípulos de envelope situados no interior da tampa posterior estão na posição de envelope quando imprimir envelopes (consulte *Colocar papel na gaveta multifunções (gaveta MF)* ➤➤ página 23). **NOTA** Quando tiver acabado de imprimir, abra a tampa traseira e reponha as duas alavancas cinzentas nas posições originais (1), erguendo-as até pararem.  ■ Se ocorrerem vincos com os manípulos de envelope na posição de envelope, imprima com a tampa traseira aberta e alimente um envelope de cada vez a partir da gaveta MF.

Informações do equipamento

Verificar o Número de Série

Pode ver o Número de Série do equipamento no ecrã táctil.

1. Prima .
2. Prima `Defin. todas`.
3. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver `Info. equipam.`.
4. Prima `Info. equipam.`.
5. Prima `Nº. Série:`.
6. O ecrã táctil apresenta o Número de Série do equipamento.
7. Prima .

Verificar a versão do firmware

Pode ver a versão do firmware do equipamento no ecrã táctil.

1. Prima .
2. Prima `Defin. todas`.
3. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver `Info. equipam.`.
4. Prima `Info. equipam.`.
5. Prima `Versão firmware`.
6. O ecrã táctil apresenta a versão de firmware do equipamento.
7. Prima .

operações de reposição

Estão disponíveis as seguintes funções de reposição:

1 `Rein. equipamento`

Pode repor parcialmente as definições de fábrica do equipamento. As definições que *não* serão repostas são: Livro de Endereços, Bloqueio da Configuração, Secure Function Lock e definições de Rede.

2 `Rede`

Pode repor as definições de fábrica do servidor de impressão interna, restaurando apenas a informação de rede (como a palavra passe e o endereço IP).

3 `Defin. todas`

Pode repor rapidamente todas as definições do equipamento para a predefinição de fábrica.

4 `Defin. Fábrica`

Esta operação repõe *todas* as definições do equipamento para a predefinição de fábrica. `Defin. Fábrica` demora mais tempo do que `Defin. todas`.

A Brother recomenda vivamente que realize esta operação quando eliminar o equipamento.

NOTA

Desligue o cabo de interface antes de selecionar `Rede`, `Defin. todas` ou `Defin. Fábrica`.

Como repor o equipamento

1. Prima .
2. Prima `Defin. todas`.
3. Deslize para cima ou para baixo ou prima ▲ ou ▼ para ver `Conf.inicial`.
4. Prima `Conf.inicial`.
5. Prima `Repor`.
6. Prima `Rein. equipamento`, `Rede`, `Defin. todas` ou `Defin. Fábrica`.
7. Proceda de uma das seguintes formas:
   - Para repor as configurações, prima `Sim` e vá para o passo 8.
   - Para sair sem efetuar alterações, prima `Não` e vá para o passo 9.
8. Ser-lhe-á solicitado que reinicie o equipamento. Proceda de uma das seguintes formas:
   - Para reiniciar o equipamento, prima `Sim` durante 2 segundos. O equipamento inicia a reinicialização.
   - Para sair sem reiniciar o equipamento, prima `Não`. Vá para o passo 9.

NOTA

Se não reinicializar o equipamento, a reposição não será concluída e as suas definições mantêm-se inalteradas.

9. Prima .

NOTA

Pode também repor as definições de rede premindo , `Defin. todas`, `Rede`, `Reiniciar rede`.

B

C Tabelas de definições e funções

Utilizar as tabelas de definições

Prima os botões do ecrã táctil e do painel táctil para escolher as definições e opções que deseja configurar, à medida que são apresentadas no ecrã táctil.

Consulte as Tabelas de Definições e Tabelas de Funções para ver todas as escolhas possíveis para cada definição e função. Pode utilizar estas tabelas para configurar rapidamente as suas definições preferidas no equipamento.

Tabelas de Definições

As Tabelas de Definições ajudam a compreender as definições e opções dos menus existentes nos programas do equipamento. As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

(Definiç.)

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Consulte a página
(**Data e hora**)	**Data**	—	—	Adiciona a data e a hora no ecrã táctil.	20
	Hora	—	—		
	Dia Auto	—	**Ligado*** Desligar	Mudar para o Horário de Poupança de Energia automaticamente.	Consulte ◆.
	Horário	—	UTCXXX:XX	Definir o fuso horário do seu país.	Consulte ◆.
(**Toner**)	Consulte *Toner* ➤➤ página 171.			Aceder aos menus Toner.	171
Rede	**LAN com fios**	Consulte *LAN com fios* ➤➤ página 145.		Aceder aos menus das definições de LAN com fios.	145
	WLAN (DCP-L8450CDW)	Consulte *WLAN* ➤➤ página 147.		Aceder aos menus das definições de WLAN.	147
Wi-Fi Direct (DCP-L8450CDW)	Consulte *Wi-Fi Direct* ➤➤ página 149.			Aceder aos menus das definições de Wi-Fi Direct.	149
(**Bip**)	—	—	Desligar **Baixo*** Med Alta	Acede ao menu de definição de volume do sinal sonoro.	20
Defin. Início (DCP-L8400CDN)	—	—	**Ecrã inicial*** Mais1 Mais2	Definir qual é o ecrã apresentado quando se prime Home ( ) no painel táctil.	12
	◆ Manual Avançado do Utilizador				
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.				

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Consulte a página
Defin. gaveta	**Tipo de papel**	**Bandeja MF**	Fino **Papel Norm*** Espesso Mais espesso Papel reciclado Papel bond Etiqueta Envelope Env. Fino Env. Espesso Papel brilhante	Definir o tipo de papel colocado na gaveta do papel.	29
		Gaveta 1	Fino **Papel Norm*** Papel reciclado		
		Gaveta 2 (Este menu só aparece se tiver a Gaveta 2 instalada.)	Fino **Papel Norm*** Papel reciclado		
	Tamanho papel	**Bandeja MF**	**A4*** Letter B5(JIS) B5(ISO) A5 A5(margem longa) A6 Executive Legal Folio 3"x5" Com-10 Monarch C5 DL	Definir o tamanho do papel colocado na gaveta do papel.	29
	◆ Manual Avançado do Utilizador				
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.				

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Consulte a página
Defin. gaveta (continuação)	**Tamanho papel** (continuação)	**Gaveta 1**	**A4*** Letter B5(JIS) A5 A5(margem longa) A6 Executive Legal Folio	Definir o tamanho do papel colocado na gaveta do papel.	29
		Gaveta 2 (Este menu só aparece se tiver a Gaveta 2 instalada.)	**A4*** Letter B5(JIS) A5 Executive Legal Folio	Definir o tamanho do papel colocado na gaveta do papel.	
	Verificar tamanho	—	**Ligado*** Desligar	Seleciona se mostrar a mensagem para verificar se o tamanho do papel no equipamento e as definições do equipamento coincidem e a definição Tamanho papel do equipamento.	
	◆ Manual Avançado do Utilizador				
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.				

C

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Consulte a página
Defin. gaveta (continuação)	**Uso da gaveta: Cópia**	—	Só gaveta#1 Só gaveta#2 Só MF **MF>G1>G2*** MF>G2>G1 G1>G2>MF G2>G1>MF (Só gaveta#2 e G2 só aparecem se instalou a Gaveta 2.)	Seleciona a gaveta que será utilizada para o modo Cópia ou Impressão.	30
	Uso gaveta: direta	—	Só gaveta#1 Só gaveta#2 Só MF **MF>G1>G2*** MF>G2>G1 G1>G2>MF G2>G1>MF (Só gaveta#2 e G2 só aparecem se instalou a Gaveta 2.)		30
Defin. todas	Consulte *Defin. todas* ➤➤ página 139.			Selecionar as configurações predefinidas.	139

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Defin. todas

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Consulte a página
Config.geral	**Defin. gaveta**	**Tipo de papel**	**Bandeja MF**	Fino **Papel Norm*** Espesso Mais espesso Papel reciclado Papel bond Etiqueta Envelope Env. Fino Env. Espesso Papel brilhante	Definir o tipo de papel colocado na gaveta do papel.	29
			Gaveta 1	Fino **Papel Norm*** Papel reciclado		
			Gaveta 2	Fino **Papel Norm*** Papel reciclado		
	◆ Avançadas Manual do Utilizador					
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.					

C

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Consulte a página
Config.geral (continuação)	**Defin. gaveta** (continuação)	**Tamanho papel**	**Bandeja MF**	**A4*** Letter B5(JIS) B5(ISO) A5 A5(margem longa) A6 Executive Legal Folio 3"x5" Com-10 Monarch C5 DL	Definir o tamanho do papel colocado na gaveta do papel.	29
			Gaveta 1	**A4*** Letter B5(JIS) A5 A5(margem longa) A6 Executive Legal Folio		
			Gaveta 2	**A4*** Letter B5(JIS) A5 Executive Legal Folio	Definir o tamanho do papel colocado na gaveta do papel.	29
	◆ Avançadas Manual do Utilizador					
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.					

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Consulte a página
Config.geral (continuação)	**Defin. gaveta** (continuação)	**Verificar tamanho**	—	**Ligado*** Desligar	Seleciona se mostrar a mensagem para verificar se o tamanho do papel no equipamento e as definições do equipamento coincidem e a definição Tamanho papel do equipamento.	29
		Uso da gaveta: Cópia	—	Só gaveta#1 Só gaveta#2 Só MF **MF>G1>G2*** MF>G2>G1 G1>G2>MF G2>G1>MF (Só gaveta#2 e G2 só aparecem se instalou a Gaveta 2.)	Seleciona a gaveta que será utilizada para o modo Cópia ou Impressão.	30
		Uso gaveta: direta	—	Só gaveta#1 Só gaveta#2 Só MF **MF>G1>G2*** MF>G2>G1 G1>G2>MF G2>G1>MF (Só gaveta#2 e G2 só aparecem se instalou a Gaveta 2.)		30
	◆ Avançadas Manual do Utilizador					
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.					

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Consulte a página
Config.geral (continuação)	**Volume**	**Bip**	—	Desligar **Baixo*** Med Alta	Ajustar o volume do sinal sonoro.	20
	Definições LCD	**Retroiluminaç.**	—	**Claro*** Med Escuro	Ajustar o brilho da luz de fundo do ecrã táctil.	Consulte ◆.
		Temporizad dim	—	**Desligar*** 10Segs 20Segs 30Segs	Definir o tempo durante o qual a luz de fundo do ecrã táctil fica ligada após a última pressão de botão.	
	Definições de botão	**Definições botão Início**	—	**Ecrã inicial*** Mais1 Mais2	Definir qual é o ecrã apresentado quando se prime Home ( ) no painel táctil.	12
	Ecologia	**Economizar toner**	—	Ligado **Desligar***	Aumentar o rendimento em termos de páginas do cartucho de toner. Se o seu equipamento foi definido para Economizar toner Ligado, não poderá definir Modo Silêncio para Ligado.	Consulte ◆.
		Tempo de Espera	—	O intervalo depende do modelo. **3 Min***	Poupar energia.	
		Modo Silêncio		Ligado **Desligar***	Diminui o ruído da impressão. Se o seu equipamento foi definido para Modo Silêncio Ligado, não poderá definir Economizar toner para Ligado.	

◆ Avançadas Manual do Utilizador

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Consulte a página
Config.geral (continuação)	**Ecologia** (continuação)	**Desligar Auto**	—	Desligar **1hora*** 2horas 4horas 8horas	Define o número de horas que o equipamento fica em modo de Espera Profunda antes de entrar em modo Desligado.	Consulte ◆.
	Bloq. Config.	**Config. Password**		Verif:	Impedir os utilizadores não autorizados de alterar as definições do equipamento.	
		Bloq Desl⇒Lig				
Definições de atalhos	(Selecionar o botão do atalho.)	**Editar nome do atalho**	—	—	Alterar o nome do atalho.	19
		Apagar	—	—	Eliminar o atalho.	19
◆ Avançadas Manual do Utilizador						
As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						

C

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Consulte a página
Impressora	**Emulação**	—	—	**Automático*** HP LaserJet BR-Script 3	Selecione o modo de emulação.	Consulte +.
	Opções impres.	**Fonte interna**	—	HP LaserJet BR-Script 3	Imprimir uma lista das fontes internas do equipamento.	
		Imprimir teste	—	—	Imprimir uma página de teste.	
	2 lados	—	—	**Desligar*** Margem longa Margem Curta	Ativar ou desativar a impressão nos 2 lados e selecionar entre lado comprido ou lado curto.	
	Continuar auto	—	—	**Ligado*** Desligar	Selecione esta definição se pretender que o equipamento elimine os erros de tamanho de papel e utilize o papel que existir na gaveta.	
	Cor de saída	—	—	**Automático*** Cor Preto e branco	Selecionar cor ou preto e branco para os documentos impressos. Se selecionar Automático, o equipamento seleciona uma opção adequada para o documento (cor ou preto e branco).	
	Reiniciar impressora	—	—	Sim Não	Repor as definições de fábrica nas definições da impressora.	
	Correção de cor	**Calibração**	**Calibrar**	Sim Não	Ajustar a densidade de cor.	96
			Repor	Sim Não	Repor as definições de fábrica na calibração de cor.	
		Registo	—	Sim Não	Ajustar a posição de impressão de cada cor.	97
		Correção automática	—	**Ligado*** Desligar	Seleciona se realizar a calibração e registo da cor.	

+ Manual do Utilizador da Rede e do Software

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede +	**LAN com fios**	**TCP/IP**	**Método de arranque**	—	**Automático*** Estático RARP BOOTP DHCP	Selecionar o melhor método BOOT para as suas necessidades.
			(**IP Boot Tries**)	—	**3*** [00000-32767]	Especifica o número de tentativas que o equipamento fará para obter um endereço IP quando Método de arranque está definido para qualquer configuração, exceto Estático.
			Endereço IP	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço IP.
			Máscara de sub-rede	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza a máscara de subrede.
			Gateway	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço Gateway.
			Nome do nó	—	BRNXXXXXXXXXXXX	Introduza o Nome do nó (até 32 carateres).
			Config WINS	—	**Automático*** Estático	Selecionar o modo de configuração WINS.
			Servidor WINS	**Primário**	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Especifica o endereço IP do servidor WINS primário ou secundário.
				Secundário	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	

+ Manual do Utilizador da Rede e do Software

● Visite o Brother Solutions Center para descarregar o Guia "Web Connect" em http://solutions.brother.com/.

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

C

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede + (continuação)	**LAN com fios** (continuação)	**TCP/IP** (continuação)	**DNS Server**	**Primário**	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Especifica o endereço IP do servidor DNS primário ou secundário.
				Secundário	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	
			APIPA	—	**Ligado*** Desligar	Atribuir automaticamente o endereço IP a partir do intervalo de endereços da ligação local.
			IPv6	—	Ligado **Desligar***	Ativar ou desativar o protocolo IPv6. Se pretender utilizar o protocolo IPv6, visite http://solutions.brother.com/ para obter mais informações.
		Ethernet	—	—	**Automático*** 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Selecionar o modo de ligação Ethernet.
		Estado Cablado	—	—	100B-FD Ativo 100B-HD Ativo 10B-FD Ativo 10B-HD Ativo Inactiva Cablado Desl	Pode ver o estado atual da ligação de rede com fios.
		Endereço MAC	—	—	—	Apresenta o endereço MAC do equipamento.
		Definir para predefinição	—	—	Sim Não	Repor a configuração de fábrica na definição de rede com fios.
		Rede Ligada (DCP-L8450CDW)	—	—	**Ligado*** Desligar	Ativar ou desativar manualmente a LAN com fios.

+ Manual do Utilizador da Rede e do Software

● Visite o Brother Solutions Center para descarregar o Guia "Web Connect" em http://solutions.brother.com/.

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede + (continuação)	**WLAN** (DCP-L8450CDW)	**TCP/IP**	**Método de arranque**	—	**Automático*** Estático RARP BOOTP DHCP	Selecionar o melhor método BOOT para as suas necessidades.
			(**IP Boot Tries**)	—	**3*** [00000-32767]	Especifica o número de tentativas que o equipamento fará para obter um endereço IP quando Método de arranque está definido para qualquer configuração, exceto Estático.
			Endereço IP	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço IP.
			Máscara de sub-rede	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza a máscara de subrede.
			Gateway	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Introduza o endereço Gateway.
			Nome do nó	—	BRWXXXXXXXXXXXX	Introduza o Nome do nó (até 32 carateres).
			Config WINS	—	**Automático*** Estático	Selecionar o modo de configuração WINS.
			Servidor WINS	**Primário**	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Especifica o endereço IP do servidor WINS primário ou secundário.
				Secundário	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	

+ Manual do Utilizador da Rede e do Software

● Visite o Brother Solutions Center para descarregar o Guia "Web Connect" em http://solutions.brother.com/.

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

C

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede + (continuação)	**WLAN** (DCP-L8450CDW) (continuação)	**TCP/IP** (continuação)	**DNS Server**	**Primário**	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Especifica o endereço IP do servidor DNS primário ou secundário.
				Secundário	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	
			APIPA	—	**Ligado*** Desligar	Atribuir automaticamente o endereço IP a partir do intervalo de endereços da ligação local.
			IPv6	—	Ligado **Desligar***	Ativar ou desativar o protocolo IPv6. Se pretender utilizar o protocolo IPv6, visite http://solutions.brother.com/ para obter mais informações.
		Assistente WLAN	—	—	—	(Apenas Windows®) Pode configurar as definições de rede sem fios com um CD-ROM Brother.
		Assis.Configur	—	—	—	Pode configurar o seu servidor de impressão interno.
		WPS/AOSS	—	—	—	Pode facilmente efetuar as configurações de rede sem fios utilizando o método de premir apenas um botão.
		WPS c/ cód PIN	—	—	—	Pode facilmente efetuar as configurações de rede sem fios utilizando o WPS com um código PIN.

+ Manual do Utilizador da Rede e do Software

● Visite o Brother Solutions Center para descarregar o Guia "Web Connect" em http://solutions.brother.com/.

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede + (continuação)	**WLAN** (DCP-L8450CDW) (continuação)	**Estado da WLAN**	**Estado**	—	Ativa (11b) Ativa (11g) Activo(11n) LAN Cab. Activa WLAN Desl. AOSS ativo Falha de ligação	Pode visualizar o estado atual da rede sem fios.
			Sinal	—	Forte Médio Fraco Ausente	Pode visualizar a intensidade atual do sinal da rede sem fios.
			SSID	—	—	Pode visualizar o SSID atual.
			Modo Comunic.	—	Ad-hoc Infra-estrutura Nenhuma	Pode visualizar o Modo de Comunicação atual.
		Endereço MAC	—	—	—	Apresenta o endereço MAC do equipamento.
		Definir para predefinição	—	—	Sim Não	Repor a configuração de fábrica nas definições de rede sem fios.
		WLAN Activa	—	—	Ligado **Desligar***	Ativar ou desativar manualmente a LAN sem fios.
	Wi-Fi Direct (DCP-L8450CDW)	**Botão de pres.**	—	—	—	Pode configurar facilmente as definições de rede Wi-Fi Direct utilizando o método de premir apenas um botão.
		Código PIN	—	—	—	Pode definir facilmente as configurações de rede Wi-Fi Direct utilizando WPS com um código PIN.
	+ Manual do Utilizador da Rede e do Software ● Visite o Brother Solutions Center para descarregar o Guia "Web Connect" em http://solutions.brother.com/.					
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.					

C

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede + (continuação)	**Wi-Fi Direct** (DCP-L8450CDW) (continuação)	**Manual**	—	—	—	Pode definir manualmente as configurações de rede Wi-Fi Direct.
		Dono do grupo	—	—	Ligado Desligar	Configurar o equipamento para ser Proprietário do Grupo.
		Inform. dispositivo	**Nome dispos.**	—	—	Pode ver o nome de dispositivo do seu equipamento.
			SSID	—	(O meu SSID) (Ligado ao SSID do interlocutor) Não ligado	Mostra o SSID do Proprietário do Grupo. Quando o equipamento não está ligado, o ecrã táctil indica Não ligado.
			Endereço IP	—	—	Pode ver o endereço IP atual do seu equipamento.
		Informação estado	**Estado**	—	D/G activo(**) Cliente activo Não ligado Desligar LAN Cab. Activa ** = número de dispositivos	Pode ver o estado atual da ligação à rede Wi-Fi Direct.
			Sinal	—	Forte Médio Fraco Ausente	Pode ver a força do sinal atual da ligação à rede Wi-Fi Direct. Quando o equipamento age como Proprietário do Grupo, o ecrã táctil indica sempre Forte.
		Ativar I/F	—	—	Ligado **Desligar***	Ativar ou desativar a ligação Wi-Fi Direct.

+ Manual do Utilizador da Rede e do Software

● Visite o Brother Solutions Center para descarregar o Guia "Web Connect" em http://solutions.brother.com/.

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede + (continuação)	**E-mail** (DCP-L8400CDN é suportado apenas depois de descarregar Digitalizar para Servidor de E-mail)	**Ender. correio**	—	—	—	Introduzir o endereço de e-mail (até 60 carateres).
		Configr servidor	**SMTP**	**Servidor**	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Nome	Introduza o endereço do servidor SMTP, ou o nome (até 64 carateres).
				Porta	**25*** [1-65535]	Introduza o número da porta SMTP.
				Auten.para SMTP	**Nenhuma*** SMTP-AUTH	Selecione o método de segurança para a notificação por e-mail.
				SSL/TLS	**Nenhuma*** SSL TLS	Enviar ou receber um e-mail através de um servidor de e-mail que necessite de uma comunicação SSL/TLS segura.
				Verificar Cert	Ligado **Desligar***	Verifique o Certificado do servidor SMTP automaticamente.
	+ Manual do Utilizador da Rede e do Software ● Visite o Brother Solutions Center para descarregar o Guia "Web Connect" em http://solutions.brother.com/.					
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.					

C

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Opções	Descrições
Rede + (continuação)	**E-mail** (DCP-L8400CDN é suportado apenas depois de descarregar Digitalizar para Servidor de E-mail) (continuação)	**Instl Cor. TX**	**Env.Assunto**	—	**Scan to E-mail Server Job***	Apresentar o assunto que está anexo ao E-mail.
			Limite tamanho	—	Ligado **Desligar***	Limitar o tamanho dos documentos anexos a e-mails.
			Notificação	—	Ligado **Desligar***	Enviar mensagens de notificação.
	Def.s Web Connect ●	**Definições proxy**	**Ligação Proxy**	—	Ligado **Desligar***	Pode alterar as definições de ligação à web.
			Endereço	—	—	
			Porta	—	**8080***	
			Nome do utiliz.	—	—	
			Palavra-passe	—	—	
	Segurança	**IPsec**	—	—	Ligado **Desligar***	Ativar ou desativar Ipsec.
	Reiniciar rede	—	—	—	Sim Não	Repor todas definições de fábrica nas definições de rede.

+ Manual do Utilizador da Rede e do Software

● Visite o Brother Solutions Center para descarregar o Guia "Web Connect" em http://solutions.brother.com/.

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Consulte a página
Impr.relat	**Livro de endereços** (DCP-L8400CDN é suportado apenas depois de descarregar Digitalizar para Servidor de E-mail.)	—	—	Listar os nomes e os números guardados no Livro de Endereços.	Consulte ◆.
	Rel. Periódico (DCP-L8400CDN é suportado apenas depois de descarregar Digitalizar para Servidor de E-mail.)	—	—	Apresenta informação sobre os últimos 200 E-mails enviados.	
	Defin Utilizor	—	—	Listar as suas definições.	
	Definições da impressora	—	—	Listar as definições da sua Impressora.	
	Configuração da rede	—	—	Listar as definições de rede.	
	ImprPontosTamb	—	—	Imprimir a folha de verificação de pontos do tambor.	88
	Relatório WLAN (DCP-L8450CDW)	—	—	Imprimir o resultado do diagnóstico da ligação à LAN sem fios.	Consulte +.
	◆ Avançadas Manual do Utilizador + Manual do Utilizador da Rede e do Software				
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.				

C

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Consulte a página
Info. equipam.	N°. Série:	—	—	Verificar o número de série do equipamento.	132
	Versão firmware	Versão princ.	—	Verificar a versão do firmware do equipamento.	132
		Versão Sub1	—		
		Versão Sub2	—		
		Versão Sub4	—		
	Contador de páginas	Total	Cor Preto e branco	Verificar o número total de páginas a cores e a preto e branco que o equipamento imprimiu durante a sua vida.	Consulte ◆.
		Lista	Cor Preto e branco		
		Cópia	Cor Preto e branco		
		Impr	Cor Preto e branco		
	Vida útil Peç.	Tambor	—	Verificar a vida útil restante de uma peça do equipamento.	
		Unid. Correia	—		
		Unidade de fusão	—		
		Unidade Laser	—		
		PF Kit MF	—		
		PF Kit 1	—		
		PF Kit 2	—		
	Reiniciar Menu (Aparece apenas quando a unidade do tambor e a unidade da correia excedeu a sua vida útil.)	Tambor	—	Repor a vida útil da unidade do tambor. Aparece ao substituir a unidade do tambor.	65
		Unid. Correia	—	Repor a vida útil da unidade da correia. Aparece ao substituir a unidade da correia.	70
	◆ Manual Avançado do Utilizador				
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.				

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Consulte a página
Conf.inicial	Data e hora	Data	—	Adiciona a data e a hora no ecrã táctil.	20
		Hora	—		
		Dia Auto	**Ligado***	Mudar para o Horário de Poupança de Energia automaticamente.	Consulte ◆.
			Desligar		
		Horário	UTCXXX:XX	Definir o fuso horário do seu país.	Consulte ◆.
	Repor	Rein. equipamento	Sim	Repor as definições do equipamento para as definições de fábrica, exceto as definições de rede e Livro de Endereços.	132
			Não		
		Rede	Sim	Repor todas definições de fábrica nas definições de rede.	
			Não		
		Defin. todas	Sim	Repor rapidamente todas as predefinições de fábrica nas definições do equipamento.	
			Não		
		Defin. Fábrica	Sim	Repor *todas* as predefinições de fábrica nas definições do equipamento. Executar esta operação quando eliminar o seu equipamento.	
			Não		
	Idioma local	—	(Seleccione o seu idioma)	Permite alterar o idioma do ecrã táctil para o seu país.	Consulte ‡.

◆ Manual Avançado do Utilizador

‡ Guia de Instalação Rápida

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

C

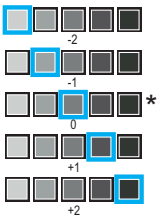
Tabelas de Funções

Cópia

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Consulte a página
Iniciar mono	—	—	—	Faça uma cópia a preto e branco.	—
Cor inicial	—	—	—	Faça uma cópia a cores.	
Recibo **Normal** **2em1(ID)** **2em1** **2 lados(1⇒2)** **2 lados(2⇒2)** (DCP-L8450CDW) **Economia Papel**	—	—	—	Selecionar as definições desejadas para os itens predefinidos.	38
Opções	**Qualidade**	—	**Automático*** Texto Foto Recibo (Quando selecionar 2em1(ID) em Formato da Página) **Automático*** Mais leve	Selecionar a resolução de Cópia para o tipo de documento.	Consulte ◆.
	Ampliar/Reduzir	**100%***	—	—	
		Ampliar	200% 141% A5⇒A4 104% EXE⇒LTR	Selecionar o rácio de ampliação da próxima cópia.	

◆ Manual Avançado do Utilizador

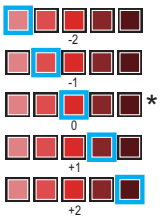
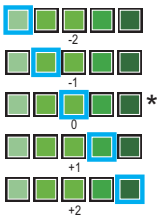
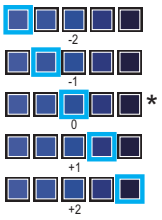
As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Consulte a página
Opções (continuação)	**Ampliar/Reduzir** (continuação)	**Reduzir**	97% LTR⇒A4 94% A4⇒LTR Pág. Compl. 91% 85% LTR⇒EXE 83% LGL⇒A4 78% LGL⇒LTR 70% A4⇒A5 50%	Selecionar o rácio de redução da próxima cópia.	Consulte ◆.
		Persnl(25-400%)	—	Pode selecionar o rácio de ampliação ou redução da próxima cópia.	
	Densidade	—		Ajustar a densidade das cópias. Ao selecionar 2em1(ID) nos itens predefinidos, a configuração predefinida é +1.	
	Contraste	—		Ajustar o contraste das cópias.	
	Empil/ord.	—	**EmPilhar*** Ord.	Selecionar entre empilhar ou ordenar as cópias múltiplas.	
	Formato da Página	—	**Desligar (1em1)*** 2em1(V) 2em1(H) 2em1(ID) 4em1(V) 4em1(H)	Fazer cópias de ID N em 1 e 2 em 1.	

◆ Manual Avançado do Utilizador

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

C

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Consulte a página
Opções (continuação)	**Ajuste de cor**	**Vermelho**		Ajustar a cor vermelha das cópias.	Consulte ◆.
		Verde		Ajustar a cor verde das cópias.	
		Azul		Ajustar a cor azul das cópias.	
	Cópia 2 lados (DCP-L8400CDN)	—	**Desligar*** 1 lado⇒2 lados Virar Margem Longa 1 lado⇒2 lados Virar Margem Curta	Ativar ou desativar a cópia nos 2 lados e selecionar entre lado comprido ou lado curto.	
	Cópia 2 lados (DCP-L8450CDW)	—	**Desligar*** 2 lado⇒2 lados 1 lado⇒2 lados Virar Margem Longa 2 lados⇒1 lado Virar Margem Longa 1 lado⇒2 lados Virar Margem Curta 2 lados⇒1 lado Virar Margem Curta		

◆ Manual Avançado do Utilizador

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Consulte a página
Opções (continuação)	**Formato página Cópia 2 lados** (DCP-L8450CDW)	—	**MargLonga⇒Marg Longa*** MargLonga⇒Marg Curta Marg. Curta ⇒MargemLonga Marg. Curta ⇒MargemCurta	Selecionar uma opção de disposição da página quando fizer cópias N em 1 nos 2 lados a partir de um documento impresso nos 2 lados.	Consulte ◆.
	Uso da gaveta	—	Só gaveta#1 Só gaveta#2 Só MF **MF>G1>G2*** MF>G2>G1 G1>G2>MF G2>G1>MF (Só gaveta#2 e G2 só aparecem se instalou a Gaveta 2.)	Seleciona a gaveta que será utilizada para o modo Cópia.	
	Remover a cor de fundo	—	**Desligar*** Baixo Médio Alta	Alterar a quantidade de cor de fundo que é removida.	
	Guardar como Atalho	—	Qualidade Ampliar/Reduzir Densidade Contraste Empil/ord. Formato da Página Vermelho Verde Azul Cópia 2 lados Formato página Cópia 2 lados (DCP-L8450CDW) Uso da gaveta Remover a cor de fundo	Adicionar as definições atuais na forma de um atalho.	
	◆ Manual Avançado do Utilizador				
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.				

Digitalizar

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Consulte a página
para OCR	(Seleção de PC)	**Opções**	Consulte *Opções (para OCR)* ➤➤ página 162.		Consulte +.
		Guardar como Atalho	(Seleção de PC)	Adicionar as definições atuais na forma de um atalho.	
		Iniciar	—	Iniciar a digitalização.	
para Ficheiro	(Seleção de PC)	**Opções**	Consulte *Opções (para Ficheiro, para Imagem e para E-mail)* ➤➤ página 163.		
		Guardar como Atalho	(Seleção de PC)	Adicionar as definições atuais na forma de um atalho.	
		Iniciar	—	Iniciar a digitalização.	
para Imagem	(Seleção de PC)	**Opções**	Consulte *Opções (para Ficheiro, para Imagem e para E-mail)* ➤➤ página 163.		
		Guardar como Atalho	(Seleção de PC)	Adicionar as definições atuais na forma de um atalho.	
		Iniciar	—	Iniciar a digitalização.	
para USB	**Opções**	Consulte *Opções (para USB)* ➤➤ página 164.			
	Guardar como Atalho	—	Digit. 2 lados (DCP-L8450CDW) Tipo digitaliz. Resolução Tipo de Ficheiro Tam área digit Nome do ficheiro Tamanho Fich Remover a cor de fundo	Adicionar as definições atuais na forma de um atalho.	
	Iniciar	—	—	Iniciar a digitalização.	
para E-mail	(Seleção de PC)	**Opções**	Consulte *Opções (para Ficheiro, para Imagem e para E-mail)* ➤➤ página 163.		
		Guardar como Atalho	(Seleção de PC)	Adicionar as definições atuais na forma de um atalho.	
		Iniciar	—	Iniciar a digitalização.	

+ Manual do Utilizador da Rede e do Software

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Consulte a página
p/ Serv E-mail (DCP-L8400CDN é suportado apenas depois de descarregar Digitalizar para Servidor de E-mail)	**Livro de endereços**	—	—	Selecionar o endereço do destinatário a partir do Livro de Endereços.	Consulte +.
	Manual	—	—	Introduzir manualmente o endereço do destinatário.	
	OK	**Opções**	Consulte *Opções (para Servidor de E-mail)* ➤➤ página 167.		
		Guardar como Atalho	Endereço Digit. 2 lados (DCP-L8450CDW) Tipo digitaliz. Resolução Tipo de Ficheiro Tam área digit Tamanho Fich	Adicionar as definições atuais na forma de um atalho.	
		Iniciar	—	Iniciar a digitalização.	
para FTP/SFTP	(Nome do perfil)	**Opções**	Consulte *Opções (para FTP/SFTP e para Rede)* ➤➤ página 169.		
		Guardar como Atalho	(Nome do perfil)	Adicionar as definições atuais na forma de um atalho.	
		Iniciar	—	Iniciar a digitalização.	
para Rede	(Nome do perfil)	**Opções**	Consulte *Opções (para FTP/SFTP e para Rede)* ➤➤ página 169.		
		Guardar como Atalho	(Nome do perfil)	Adicionar as definições atuais na forma de um atalho.	
		Iniciar	—	Iniciar a digitalização.	
Digitalização WS (É mostrado se o controlador de digitalizador está instalado no seu equipamento ligado à rede através de Serviços Web.)	**Digitalizar**	—	—	Digitalizar dados utilizando o protocolo de Serviço Web.	
	Dig. p/ Email	—	—		
	Dig. p/ Fax	—	—		
	Dig. p/ Impr.	—	—		

+ Manual do Utilizador da Rede e do Software

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

C

Opções (para OCR)

Nível 1	Nível 2	Opções	Descrições	Consulte a página
Opções	**Digit. 2 lados** (DCP-L8450CDW)	**Desligar*** Digit. 2 lados: Margem longa Digit. 2 lados: Margem curta	Selecionar o modo Digitalizar nos 2 lados.	Consulte +.
	Definições de digitaliz.	Definir no dispositivo **Definir no computador***	Para alterar as definições utilizando o ecrã táctil, selecione Definir no dispositivo.	
	Tipo digitaliz. (Aparece quando Definições de digitaliz. está configurado para Definir no dispositivo.)	Cor Cinzento **Preto e branco***	Selecionar o tipo de digitalização para o documento.	
	Resolução (Aparece quando Definições de digitaliz. está configurado para Definir no dispositivo.)	100 ppp **200 ppp*** 300 ppp 600 ppp	Selecionar a resolução de digitalização para o documento.	
	Tipo de Ficheiro (Aparece quando Definições de digitaliz. está configurado para Definir no dispositivo.)	**Texto*** HTML RTF	Selecionar o formato de ficheiro para o documento	
	Tamanho Digitalização (Aparece quando Definições de digitaliz. está configurado para Definir no dispositivo.)	**A4*** Letter Legal	Selecionar o tamanho da digitalização para o documento.	
	+ Manual do Utilizador da Rede e do Software			
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.			

Opções (para Ficheiro, para Imagem e para E-mail)

Nível 1	Nível 2	Opções	Descrições	Consulte a página
Opções	**Digit. 2 lados** (DCP-L8450CDW)	**Desligar*** Digit. 2 lados: Margem longa Digit. 2 lados: Margem curta	Selecionar o modo Digitalizar nos 2 lados.	Consulte +.
	Definições de digitaliz.	Definir no dispositivo **Definir no computador***	Para alterar as definições utilizando o ecrã táctil, selecione Definir no dispositivo.	
	Tipo digitaliz. (Aparece quando Definições de digitaliz. está configurado para Definir no dispositivo.)	**Cor*** Cinzento Preto e branco	Selecionar o tipo de digitalização para o documento.	
	Resolução (Aparece quando Definições de digitaliz. está configurado para Definir no dispositivo.)	100 ppp **200 ppp*** 300 ppp 600 ppp	Selecionar a resolução de digitalização para o documento.	
	Tipo de Ficheiro (Aparece quando Definições de digitaliz. está configurado para Definir no dispositivo.)	(Quando selecionar Cor ou Cinzento em Tipo digitaliz.) **PDF*** JPEG (Quando selecionar Preto e branco em Tipo digitaliz.) **PDF*** TIFF	Selecionar o formato de ficheiro para o documento.	
	Tamanho Digitalização (Aparece quando Definições de digitaliz. está configurado para Definir no dispositivo.)	**A4*** Letter Legal	Selecionar o tamanho da digitalização para o documento.	
	Remover a cor de fundo (Aparece quando Definições de digitaliz. está configurado para Definir no dispositivo.)	**Desligar*** Baixo Médio Alta	Alterar a quantidade de cor de fundo que é removida. Esta função não está disponível para digitalização a preto e branco.	
	+ Manual do Utilizador da Rede e do Software			
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.			

Opções (para USB)

Nível 1	Nível 2	Opções	Descrições	Consulte a página
Opções	**Digit. 2 lados** (DCP-L8450CDW)	**Desligar*** Digit. 2 lados: Margem longa Digit. 2 lados: Margem curta	Selecionar o modo Digitalizar nos 2 lados.	Consulte +.
	Tipo digitaliz.	**Cor*** Cinzento Preto e branco	Selecionar o tipo de digitalização para o documento.	
	Resolução	(Quando selecionar Cor em Tipo digitaliz.) 100 ppp **200 ppp*** 300 ppp 600 ppp Automático (Quando selecionar Cinzento em Tipo digitaliz.) 100 ppp **200 ppp*** 300 ppp Automático (Quando selecionar Preto e branco em Tipo digitaliz.) **200 ppp*** 300 ppp 200x100	Selecionar a resolução de digitalização para o documento.	
	+ Manual do Utilizador da Rede e do Software			
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.			

Nível 1	Nível 2	Opções	Descrições	Consulte a página
Opções (continuação)	**Tipo de Ficheiro**	(Quando selecionar Cor ou Cinzento em Tipo digitaliz.) **PDF*** JPEG PDF/A PDF seguro PDF assinado XPS (Quando selecionar Preto e branco em Tipo digitaliz.) **PDF*** PDF/A PDF seguro PDF assinado TIFF	Selecionar o formato de ficheiro para o documento.	Consulte +.
	Tam área digit	**A4*** Letter Legal/Folio (DCP-L8450CDW)	Para digitalizar um documento de tamanho Letter, Legal ou Folio, é necessário alterar a definição do Tamanho do Vidro de Digitalização.	
	Nome do ficheiro	XXXXXX (Data e Ano)	Introduza um nome de ficheiro para os dados digitalizados.	
	Tamanho Fich	Pequeno **Médio*** Grande	Selecionar o tamanho do ficheiro para a digitalização a cores ou em escala de cinzentos.	
	Remover a cor de fundo	**Desligar*** Baixo Médio Alta	Alterar a quantidade de cor de fundo que é removida.	

+ Manual do Utilizador da Rede e do Software

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

C

Nível 1	Nível 2	Opções	Descrições	Consulte a página
Opções (continuação)	**Config Predefin.**	Digit. 2 lados (DCP-L8450CDW) Tipo digitaliz. Resolução Tipo de Ficheiro Tam área digit Tamanho Fich Remover a cor de fundo	Guardar as definições de digitalização como configurações predefinidas.	Consulte +.
	Reposição de fábrica	Sim Não	Repor as definições de fábrica nas definições de digitalização.	
	+ Manual do Utilizador da Rede e do Software			
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.			

Opções (para Servidor de E-mail)

Nível 1	Nível 2	Opções	Descrições	Consulte a página
Opções	Digit. 2 lados (DCP-L8450CDW)	**Desligar*** Digit. 2 lados: Margem longa Digit. 2 lados: Margem curta	Selecionar o modo Digitalizar nos 2 lados.	Consulte +.
	Tipo digitaliz.	**Cor*** Cinzento Preto e branco	Selecionar o tipo de digitalização para o documento.	
	Resolução	(Quando selecionar Cor em Tipo digitaliz.) 100 ppp **200 ppp*** 300 ppp 600 ppp Automático (Quando selecionar Cinzento em Tipo digitaliz.) 100 ppp **200 ppp*** 300 ppp Automático (Quando selecionar Preto e branco em Tipo digitaliz.) **200 ppp*** 300 ppp 200x100	Selecionar a resolução de digitalização para o documento.	
+ Manual do Utilizador da Rede e do Software				
As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.				

C

Nível 1	Nível 2	Opções	Descrições	Consulte a página
Opções (continuação)	**Tipo de Ficheiro**	(Quando selecionar Cor ou Cinzento em Tipo digitaliz.) **PDF*** JPEG PDF/A PDF seguro PDF assinado XPS (Quando selecionar Preto e branco em Tipo digitaliz.) **PDF*** PDF/A PDF seguro PDF assinado TIFF	Selecionar o formato de ficheiro para o documento.	Consulte +.
	Tam área digit	**A4*** Letter Legal/Folio (DCP-L8450CDW)	Para digitalizar um documento de tamanho Letter, Legal ou Folio, é necessário alterar a definição do Tamanho do Vidro de Digitalização.	
	Tamanho Fich	Pequeno **Médio*** Grande	Selecionar o tamanho do ficheiro para a digitalização a cores ou em escala de cinzentos.	
	Config Predefin.	Digit. 2 lados (DCP-L8450CDW) Tipo digitaliz. Resolução Tipo de Ficheiro Tam área digit Tamanho Fich	Guardar as definições de digitalização como configurações predefinidas.	
	Reposição de fábrica	Sim Não	Repor as definições de fábrica nas definições de digitalização.	

+ Manual do Utilizador da Rede e do Software

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Opções (para FTP/SFTP e para Rede)

Nível 1	Nível 2	Opções	Descrições	Consulte a página
Opções	**Digit. 2 lados** (DCP-L8450CDW)	**Desligar*** Digit. 2 lados: Margem longa Digit. 2 lados: Margem curta	Selecionar o modo Digitalizar nos 2 lados.	Consulte +.
	Tipo digitaliz.	**Cor*** Cinzento Preto e branco	Selecionar o tipo de digitalização para o documento.	
	Resolução	(Quando selecionar Cor em Tipo digitaliz.) 100 ppp **200 ppp*** 300 ppp 600 ppp Automático (Quando selecionar Cinzento em Tipo digitaliz.) 100 ppp **200 ppp*** 300 ppp Automático (Quando selecionar Preto e branco em Tipo digitaliz.) **200 ppp*** 300 ppp 200x100	Selecionar a resolução de digitalização e o formato do ficheiro para o documento.	
	+ Manual do Utilizador da Rede e do Software			
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.			

Nível 1	Nível 2	Opções	Descrições	Consulte a página
Opções (continuação)	**Tipo de Ficheiro**	(Quando selecionar Cor ou Cinzento em Tipo digitaliz.) **PDF*** JPEG PDF/A PDF seguro PDF assinado XPS (Quando selecionar Preto e branco em Tipo digitaliz.) **PDF*** PDF/A PDF seguro PDF assinado TIFF	Selecionar a resolução de digitalização e o formato do ficheiro para o documento.	Consulte +.
	Tam área digit	**A4*** Letter Legal/Folio (DCP-L8450CDW)	Para digitalizar um documento de tamanho Letter, Legal ou Folio, é necessário alterar a definição do Tamanho do Vidro de Digitalização.	
	Nome do ficheiro	**BRNXXXXXXXXXXXX*** Estimate Relatório Order sheet Contract sheet Check Receipt <Manual>	Selecionar nomes de ficheiro predefinidos. Se selecionar <Manual>, pode atribuir os nomes que quiser aos ficheiros. "XXXXXXXXXXXX" é o endereço MAC/endereço Ethernet do seu equipamento.	
	Tamanho Fich	Pequeno **Médio*** Grande	Selecionar o tamanho do ficheiro para a digitalização a cores ou em escala de cinzentos.	
	Remover a cor de fundo	**Desligar*** Baixo Médio Alta	Alterar a quantidade de cor de fundo que é removida.	
	Nome do utiliz.	—	Introduzir o nome de utilizador.	

+ Manual do Utilizador da Rede e do Software

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Toner

Nível 1	Nível 2	Opções	Descrições	Consulte a página
Duração do toner	—	—	Ver a quantidade aproximada de toner restante para cada cor.	Consulte ◆.
Imprimir teste	—	—	Imprimir a página de teste de impressão.	
Calibração	**Calibrar**	Sim Não	Ajustar a densidade de cor ou repor as definições de fábrica na calibração.	96
	Repor	Sim Não		
Registo	—	Sim Não	Ajustar a posição de impressão de cada cor automaticamente.	97
◆ Manual Avançado do Utilizador				
As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.				

Configuração de Wi-Fi (DCP-L8450CDW)

Nível 1	Nível 2	Opções	Descrições	Consulte a página
Assis.Configur	—	—	Configurar o seu servidor de impressão interno.	Consulte +.
WPS/AOSS	—	—	Configurar facilmente as configurações de rede sem fios utilizando o método de premir apenas um botão.	
Assistente WLAN	—	—	(Apenas Windows®) Pode configurar as definições de rede sem fios com um CD-ROM Brother.	
+ Manual do Utilizador da Rede e do Software				
As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.				

C

Atalhos

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Consulte a página
Adic. atalho	**Cópia**	**Recibo**	Consulte *Cópia* ➤➤ página 156.	Selecionar as definições desejadas para os itens predefinidos.	13
		Normal			
		2em1(ID)			
		2em1			
		2 lados(1⇒2)			
		2 lados(2⇒2) (DCP-L8450CDW)			
		Economia Papel			
	Digitalizar	**para Ficheiro**	(Seleção de PC)	Digitalizar um documento a preto e branco ou a cores para o seu computador.	14
		para OCR	(Seleção de PC)	Converter documentos de texto para um ficheiro com texto editável.	14
		para Imagem	(Seleção de PC)	Digitalizar uma imagem a cores para a sua aplicação gráfica.	14
		para USB	Digit. 2 lados (DCP-L8450CDW) Tipo digitaliz. Resolução Tipo de Ficheiro Tam área digit Nome do ficheiro Tamanho Fich Remover a cor de fundo	Digitalizar documentos para uma unidade de memória flash USB.	14
		para E-mail	(Seleção de PC)	Digitalizar um documento a preto e branco ou a cores para a sua aplicação de e-mail.	14

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Opções	Descrições	Consulte a página
Adic. atalho (continuação)	**Digitalizar** (continuação)	**p/ Serv E-mail** (DCP-L8400CDN é suportado apenas depois de descarregar Digitalizar para Servidor de E-mail.)	Endereço Digit. 2 lados (DCP-L8450CDW) Tipo digitaliz. Resolução Tipo de Ficheiro Tam área digit Tamanho do ficheiro	Digitalizar um documento a preto e branco ou a cores para o seu servidor de e-mail.	14
		para Rede	(Nome do perfil)	Enviar dados digitalizados para um servidor CIFS na sua rede local ou na Internet.	14
		para FTP/SFTP	(Nome do perfil)	Enviar dados digitalizados através de FTP ou SFTP.	14
	Web	Skydrive®	—	Ligue o equipamento Brother a um serviço da Internet. É possível que tenham sido adicionados nomes de serviços ou que algum nome de serviço existente tenha sido alterado pelo fornecedor desde que este documento foi publicado. Visite o Brother Solutions Center para descarregar o Guia "Web Connect" em http://solutions.brother.com/.	16
		Box	—		
		Picasa Web Albums™	—		
		Google Drive™	—		
		Flickr®	—		
		Facebook	—		
		Evernote®	—		
		Dropbox	—		
	Aplicações	Digitalizar nota	—	É possível que tenham sido adicionadas Apps ou que algum nome de App tenha sido alterado pelo fornecedor desde que este documento foi publicado. Visite o Brother Solutions Center para descarregar o Guia "Web Connect" em http://solutions.brother.com/.	18
		Contornar e digitalizar	—		
		Contornar e copiar	—		
Selec. Atalho para Renomear/ Eliminar	(Selecionar o botão do atalho.)	**Editar nome do atalho**	—	Alterar o nome do atalho.	19
		Apagar	—	Eliminar o atalho.	19

As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.

Web (ecrã Mais1)

Nível 1	Nível 2	Opções	Descrições	Consulte a página
Skydrive®	—	—	Ligue o equipamento Brother a um serviço da Internet.	Consulte ●.
Box	—	—		
Picasa Web Albums™	—	—		
Google Drive™	—	—		
Flickr®	—	—		
Facebook	—	—		
Evernote®	—	—		
Dropbox	—	—		
	● Visite o Brother Solutions Center para descarregar o Guia "Web Connect" em http://solutions.brother.com/.			
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.			

Aplicações (ecrã Mais1)

Nível 1	Nível 2	Opções	Descrições	Consulte a página
Digitalizar nota	—	—	Ligar o equipamento Brother a serviços Brother na Internet.	Consulte ●.
Contornar e digitalizar	—	—		
Contornar e copiar	—	—		
	● Visite o Brother Solutions Center para descarregar o Guia "Web Connect" em http://solutions.brother.com/.			
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.			

USB (ecrã Mais2)

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Consulte a página
Digit. p/ USB	Consulte *para USB* ➤➤ página 160					Consulte +.
Impressão direta	(Selecionar Ficheiro)	**Def. impres.** (N.º de impressões (001-999))	**Tipo de papel**	Fino **Papel Norm*** Espesso Mais espesso Papel reciclado Papel bond Etiqueta Envelope Env. Fino Env. Espesso Papel brilhante	Definir o tipo de suportes de impressão para quando imprime diretamente a partir da unidade de memória flash USB.	41
			Tamanho papel	**A4*** Letter B5(JIS) B5(ISO) A5 A5(margem longa) A6 Executive Legal Folio 3"x5" Com-10 Monarch C5 DL	Definir o tamanho do papel para quando imprime diretamente a partir da unidade de memória flash USB.	41
	+ Manual do Utilizador da Rede e do Software					
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.					

C

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Consulte a página
Impressão direta (continuação)	(Selecionar Ficheiro) (continuação)	**Def. impres.** (N.º de impressões (001-999)) (continuação)	**Múltiplas Páginas**	**1 em 1*** 2em1 4em1 9em1 16em1 25em1 1 em 2x2 pág.s 1 em 3x3 pág.s 1 em 4x4 pág.s 1 em 5x5 pág.s	Definir a disposição da página para quando imprime várias páginas diretamente a partir da unidade de memória flash USB.	41
			Orientação	**Vertical*** Horizontal	Definir a orientação da página para quando imprime diretamente a partir da unidade de memória flash USB.	41
			2 lados	**Desligar*** Margem longa Margem Curta	Selecionar o formato de impressão nos 2 lados para quando imprimir diretamente a partir da Unidade de memória flash USB.	41
			Agrupar	**Ligado*** Desligar	Ativar ou desativar a função de agrupar páginas para quando imprime diretamente a partir da unidade de memória flash USB.	41
			Uso da gaveta	**Automático*** Só MF Só gaveta#1 Só gaveta#2 (Só gaveta#2 só aparece se instalou a Gaveta 2.)	Selecionar a gaveta que será utilizada para imprimir diretamente a partir da unidade de memória flash USB.	41
			Qual. impres.	**Normal*** Fina	Definir a opção de qualidade de impressão para quando imprime diretamente a partir da unidade de memória flash USB.	41
			Opção PDF	**Documento*** Documento&Marca Documento&Selos	Configurar a definição de impressão direta USB para imprimir comentários (Marcação) ou carimbos existentes em ficheiros PDF juntamente com o texto.	41
+ Manual do Utilizador da Rede e do Software						
As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Consulte a página
Impressão direta (continuação)	**ImprdoÍndice**	—	—	—	Imprimir uma página de miniaturas.	41
	Predefinições	**Tipo de papel**	—	Fino **Papel Norm*** Espesso Mais espesso Papel reciclado Papel bond Etiqueta Envelope Env. Fino Env. Espesso Papel brilhante	Definir o tipo de suporte predefinido para quando imprime diretamente a partir da unidade de memória flash USB.	43
		Tamanho papel	—	**A4*** Letter B5(JIS) B5(ISO) A5 A5(margem longa) A6 Executive Legal Folio 3"x5" Com-10 Monarch C5 DL	Definir o tamanho do papel predefinido para quando imprime diretamente a partir da unidade de memória flash USB.	43
+ Manual do Utilizador da Rede e do Software						
As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.						

C

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Opções	Descrições	Consulte a página
Impressão direta (continuação)	**Predefinições** (continuação)	**Múltiplas Páginas**	—	**1 em 1*** 2em1 4em1 9em1 16em1 25em1 1 em 2x2 pág.s 1 em 3x3 pág.s 1 em 4x4 pág.s 1 em 5x5 pág.s	Configurar o estilo de página predefinido para quando imprime várias páginas diretamente a partir da unidade de memória flash USB.	43
		Orientação	—	**Vertical*** Horizontal	Definir a orientação da página predefinida para quando imprime diretamente a partir da unidade de memória flash USB.	43
		Agrupar	—	**Ligado*** Desligar	Ativar ou desativar a função de agrupar páginas predefinida para quando imprime diretamente a partir da unidade de memória flash USB.	43
		Qual. impres.	—	**Normal*** Fina	Definir a opção de qualidade de impressão predefinida para quando imprime diretamente a partir da unidade de memória flash USB.	43
		Opção PDF	—	**Documento*** Documento&Marca Documento&Selos	Configurar a definição de impressão direta USB predefinida para imprimir comentários (Marcação) ou carimbos existentes em ficheiros PDF juntamente com o texto.	43
		Impr doÍndice	—	**Simples*** Detalhes	Definir a opção de impressão de índice predefinida para formato simples ou detalhado.	43
	+ Manual do Utilizador da Rede e do Software					
	As configurações de origem são apresentadas a negrito com um asterisco.					

Introduzir texto

Quando necessitar de introduzir texto no equipamento, aparece o teclado no ecrã táctil.

Prima A 1 @ para percorrer ciclicamente as letras, os números e os carateres especiais.

Prima ⬆ aA para alternar entre letras maiúsculas e minúsculas.

Inserir espaços

Para introduzir um espaço, prima Espaço ou ▶.

Fazer correções

Se introduzir um caráter incorreto e pretender alterá-lo, utilize os botões de seta para mover o cursor para baixo do caráter incorreto. Prima ⌫ e, em seguida, introduza o caráter correto. Também pode introduzir letras movendo o cursor e introduzindo carateres.

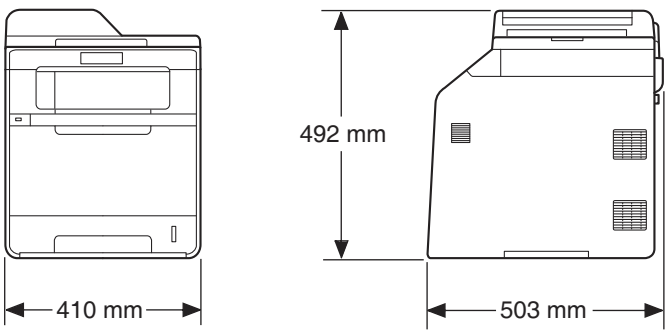
Se o ecrã não mostrar ◀, prima ⌫ repetidamente até apagar o caráter incorreto. Introduza os carateres corretos.

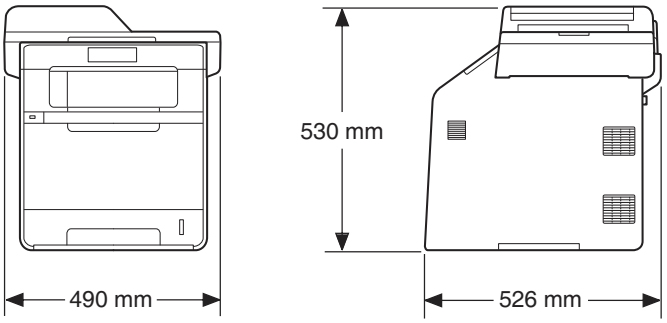
NOTA

- Os carateres disponíveis podem variar em função do país.
- A disposição do teclado pode diferir consoante a definição que está a introduzir.

D Especificações

Geral

Modelo		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Tipo de impressora		Laser	
Método de impressão		Impressora Laser Eletrofotográfica (passagem única)	
Capacidade da memória	Standard	256 MB	
	Opcional	1 ranhura: DDR2 SO-DIMM (144-pin) até 256 MB	
LCD (ecrã de cristais líquidos)		LCD TFT táctil a cores de 3,7" (93,4 mm) [1] e painel táctil	LCD TFT táctil a cores de 4,85" (123,2 mm) [1] e painel táctil
Fonte de alimentação		220 - 240 VCA 50/60 Hz	
Consumo de energia [2] (médio)	Pico	Aprox. 1200 W	
	Impressão	Aprox. 565 W a 25 °C	
	Impressão (Modo silencioso)	Aprox. 355 W a 25 °C	
	Copiar	Aprox. 565 W a 25 °C	
	Copiar (Modo silencioso)	Aprox. 355 W a 25 °C	
	Pronto	Aprox. 65 W a 25 °C	
	Espera	Aprox. 9,5 W	
	Espera profunda	Aprox. 1,7 W	
	Desligado (Off) [3 4]	Aprox. 0,04 W	
Dimensões		DCP-L8400CDN 	

Modelo	DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
	DCP-L8450CDW 	
Pesos (com consumíveis)	29,0 kg	30,2 kg

1 Medido na diagonal

2 Ligações USB ao computador

3 Medição de acordo com a norma IEC 62301 Edição 2.0

4 O consumo de energia varia ligeiramente em função do ambiente de utilização ou do desgaste das peças.

D

Modelo			DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Nível de ruído	Pressão sonora	Impressão	LpAm = 55dB (A)	LpAm = 56dB (A)
		Impressão(Modo silencioso)	LpAm = 52dB (A)	LpAm = 53dB (A)
		Pronto	LpAm = 28 dB (A)	
	Potência sonora	Copiar [1] [2] (Cores)	LWAd = 6,73 B (A)	LWAd = 6,71 B (A)
		Copiar [1] [2] (Monocromático)	LWAd = 6,70 B (A)	LWAd = 6,71 B (A)
		Impressão(Modo silencioso)	LWAd = 6,40 B (A)	LWAd = 6,36 B (A)
		Pronto [1] [2]	LWAd = 4,05 B (A)	
Temperatura		Funcionamento	10 a 32 °C	
		Armazenamento	0 a 40 °C	
Humidade		Funcionamento	20 a 80% (sem condensação)	
		Armazenamento	10 a 90% (sem condensação)	
ADF (alimentador automático de documentos)			Até 35 páginas	Até 50 páginas
			Para obter os melhores resultados, recomendamos: Temperatura: 20 a 30 °C Humidade: 50% a 70% Papel: 80 g/m^2	

[1] Medida em conformidade com o método descrito na norma RAL-UZ171.

[2] O equipamento de escritório com um valor de LWAd>6,30 B (A) não é adequado para utilização numa divisão onde as pessoas necessitem de níveis de concentração elevados. Tal equipamento deverá ser colocado em divisões separadas devido às emissões de ruído.

Tamanho do papel

Modelo		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Tamanho do Papel (1 lado)	Largura do ADF	147,3 a 215,9 mm	
	Comprimento do ADF	147,3 a 355,6 mm	
	Largura do vidro do digitalizador	Máx. 215,9 mm	
	Comprimento do vidro do digitalizador	Máx. 297,0 mm	Máx. 355,6 mm
Tamanho do papel (2 lados)	Largura do ADF	147,3 a 215,9 mm	
	Comprimento do ADF	147,3 a 355,6 mm	

Suportes de impressão

Modelo			DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Entrada de papel	Gaveta de papel 1 (Standard)	Tipo de Papel	Papel simples, papel fino e papel reciclado	
		Tamanho do Papel	A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (lado comprido), A6, Executive, Legal, Folio	
		Gramagem do papel	60 a 105 g/m^2	
		Capacidade máxima para papel	Até 250 folhas de papel simples de 80 g/m^2	
	Gaveta multifunções (gaveta MF)	Tipo de Papel	Papel simples, papel fino, papel espesso, papel mais espesso, papel reciclado, papel bond, etiquetas, envelopes, envelopes finos, envelopes espessos, papel plastificado	
		Tamanho do Papel	Largura: 76,2 a 215,9 mm Comprimento: 127,0 a 355,6 mm	
		Gramagem do papel	60 a 163 g/m^2	
		Capacidade máxima para papel	Até 50 folhas de papel simples de 80 g/m^2	
	Gaveta de papel 2 (Opcional)	Tipo de Papel	Papel simples, papel fino e papel reciclado	
		Tamanho do Papel	A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Folio	
		Gramagem do papel	60 a 105 g/m^2	
		Capacidade máxima para papel	Até 500 folhas de papel simples de 80 g/m^2	
Saída de papel [1]	Gaveta de Saída face para baixo		Até 150 folhas de papel simples de 80 g/m^2 (saída face para baixo na gaveta de saída do papel face para baixo)	
	Gaveta de Saída face para cima		Uma folha (saída face para cima na gaveta de saída face para cima)	
2 lados	Impressão automática nos 2 lados	Tipo de Papel	Papel simples, papel fino, papel reciclado e papel plastificado	
		Tamanho do Papel	A4	
		Gramagem do papel	60 a 105 g/m^2	

[1] Para etiquetas, recomendamos a remoção das páginas impressas da gaveta de saída do papel imediatamente depois de saírem do equipamento, para evitar a possibilidade de esborratarem.

Cópia

Modelo		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Largura da cópia		Máx. 210 mm	
Envio automático dos 2 lados		—	Sim (a partir do ADF)
Cópias múltiplas		Empilha ou ordena até 99 páginas	
Reduzir/Ampliar		25% a 400% (em incrementos de 1%)	
Resolução		Até 1200 × 600 ppp	
Tempo para a primeira cópia [1]	Preto e branco	Menos de 18 segundos a 23 °C / 230 V	
	Cores	Menos de 20 segundos a 23 °C / 230 V	

[1] A partir do modo Pronto e da gaveta padrão.

Scanner

Modelo		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Cores / Mono		Sim/Sim	
Compatível com TWAIN		Sim (Windows® XP/ Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8 / Mac OS X v10.7.5 / 10.8.x / 10.9.x [1])	
Compatível com WIA		Sim (Windows® XP / Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8)	
Compatível com ICA		Sim (Mac OS X v10.7.5 / 10.8.x / 10.9.x)	
Profundidade de cor	Cores	Processamento de cores de 48 bits (entrada) Processamento de cores de 24 bits (saída)	
	Escala de cinzentos	Processamento de cores de 16 bits (entrada) Processamento de cores de 8 bits (saída)	
Resolução		Até 19200 × 19200 ppp (interpolada) [2] Até 1200 × 2400 ppp (ótica) [2] (a partir do vidro do digitalizador) Até 1200 × 600 ppp (ótica) [2] (a partir do ADF)	
Largura da digitalização		Máx. 210 mm	
Digitalização automática nos 2 lados		—	Sim (a partir do ADF)

1 Para obter as mais recentes atualizações dos controladores para a versão do OS X que utiliza, visite http://solutions.brother.com/.

2 Digitalização máxima a 1200 × 1200 ppp com o controlador WIA em Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 e Windows® 8 (é possível selecionar uma resolução até 19200 × 19200 ppp no utilitário do scanner).

Impressora

Modelo		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Impressão automática nos 2 lados		Sim	
Emulações		PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™)	
Resolução		qualidade 600 × 600 dpi 2400 dpi (2400 × 600)	
Velocidade de impressão (2 lados)	Preto e branco	Até 14 lados/minuto (até 7 folhas/minuto) (tamanho A4) [1]	
	Cores	Até 14 lados/minuto (até 7 folhas/minuto) (tamanho A4) [1]	
Velocidade de impressão	Preto e branco	Até 28 páginas/minuto (tamanho A4) [1]	Até 30 páginas/minuto (tamanho A4) [1]
	Cores	Até 28 páginas/minuto (tamanho A4) [1]	Até 30 páginas/minuto (tamanho A4) [1]
Tempo da primeira impressão [2]	Preto e branco	Menos de 15 segundos a 23 °C / 230 V	
	Cores	Menos de 15 segundos a 23 °C / 230 V	

[1] A velocidade de impressão pode variar consoante o tipo de documento impresso.

[2] A partir do modo Pronto e da gaveta padrão.

Interfaces

Modelo	DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
USB	Hi-Speed USB 2.0 [1] [2] É aconselhável utilizar um cabo USB 2.0 (Tipo A/B) com um comprimento máximo de 2,0 metros.	
Ethernet [3]	10BASE-T / 100BASE-TX Utilize um cabo de par entrelaçado, direto, de categoria 5 (ou superior).	
LAN sem fios [3]	—	IEEE 802.11b/g/n (modo de Infraestrutura/modo Ad-hoc) IEEE 802.11g (Wi-Fi Direct)

1 O equipamento tem uma interface Hi-Speed USB 2.0. O equipamento também pode ser ligado a um computador equipado com uma interface USB 1.1.

2 Não são suportadas portas USB de outros fabricantes.

3 Para ver as especificações de rede detalhadas, consulte *Rede* ➤➤ página 189 e Manual do Utilizador da Rede e do Software.

Rede

NOTA

Para obter mais informação sobre as especificações de rede, ➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software.

Modelo		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
LAN		Pode ligar o equipamento a uma rede para Impressão em Rede, Digitalização em Rede e Configuração Remota [1]. O software de gestão de rede Brother BRAdmin Light [2] [3] está também incluído.	
Protocolos	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), resolução de nomes WINS/NetBIOS, resolução de DNS, mDNS, resposta LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, cliente SMTP, IPP/IPPS, servidor e cliente FTP, cliente CIFS, servidor TELNET, SNMPv1/v2c/v3, servidor HTTP/HTTPS, cliente e servidor TFTP, ICMP, Serviços Web (Impressão/Digitalização), cliente SNTP, LDAP [4]	
	IPv6	NDP, RA, resolução de DNS, mDNS, resposta LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, servidor e cliente FTP, cliente CIFS, servidor TELNET, SNMPv1/v2c/v3, servidor HTTP/HTTPS, cliente e servidor TFTP, cliente SMTP, ICMPv6, cliente SNTP, Serviços Web (Impressão/Digitalização), LDAP [4]	
Protocolos de segurança	Com fios	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec	
	Sem fios	—	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
Segurança de rede sem fios		—	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
Utilitário de apoio à configuração de rede sem fios	**AOSS™**	—	Sim
	WPS	—	Sim

[1] Consulte *Requisitos do computador* ➤➤ página 191.

[2] (Windows®) O Brother BRAdmin Light está disponível no CD-ROM fornecido com o equipamento.
(Macintosh) O Brother BRAdmin Light está disponível para descarregar em http://solutions.brother.com/.

[3] (Windows®) Se necessitar de uma gestão de equipamento mais avançada, a versão mais recente do utilitário Brother BRAdmin Professional está disponível para descarregar em http://solutions.brother.com/.

[4] DCP-L8400CDN é suportado apenas depois de descarregar Digitalizar para Servidor de E-mail.

Função Impressão Direta

Modelo	DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Compatibilidade	PDF versão 1.7 [1], JPEG, Exif + JPEG, PRN (criado pelo controlador da impressora Brother), TIFF (digitalizado por todos os modelos Brother MFC ou DCP), XPS versão 1.0	
Interface	Interface direta USB	

[1] Não são suportados dados PDF que incluam um ficheiro de imagem JBIG2, um ficheiro de imagem JPEG2000 ou um ficheiro de transparência.

Requisitos do computador

<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">Plataforma de computador e versão de sistema operativo</th><th colspan="3">Interface do PC</th><th rowspan="2">Processador</th><th colspan="2">Espaço em disco rígido para a instalação</th></tr>
<tr><th>USB [2]</th><th>10/100Base-TX (Ethernet)</th><th>Sem fios 802.11b/g/n</th><th>Para os controladores</th><th>Para as aplicações</th></tr>
<tr><td rowspan="11">Sistema operativo Windows®</td><td>Windows® XP Home [1] [3]
Windows® XP Professional [1] [3]</td><td colspan="3" rowspan="5">Impressão
Digitalização</td><td>Processador de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64)</td><td rowspan="2">150 MB</td><td rowspan="2">500 MB</td></tr>
<tr><td>Windows® XP Professional x64 Edition [1] [3]</td><td>Processador de 64 bits (x64)</td></tr>
<tr><td>Windows Vista® [1] [3]</td><td>Processador de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64)</td><td>500 MB</td><td>1,2 GB</td></tr>
<tr><td>Windows® 7 [1] [3]</td><td rowspan="2">Processador de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64)</td><td rowspan="2">650 MB</td><td rowspan="2">1,2 GB</td></tr>
<tr><td>Windows® 8 [1] [3]</td></tr>
<tr><td>Windows Server® 2003</td><td rowspan="6">N/A</td><td colspan="2" rowspan="6">Impressão</td><td>Processador de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64)</td><td rowspan="6">50 MB</td><td rowspan="6">N/A</td></tr>
<tr><td>Windows Server® 2003 x64 Edition</td><td>Processador de 64 bits (x64)</td></tr>
<tr><td>Windows Server® 2008</td><td>Processador de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64)</td></tr>
<tr><td>Windows Server® 2008 R2</td><td rowspan="3">Processador de 64 bits (x64)</td></tr>
<tr><td>Windows Server® 2012</td></tr>
<tr><td>Windows Server® 2012 R2</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Sistema operativo Macintosh</td><td>Mac OS X v10.7.5</td><td colspan="3" rowspan="3">Impressão
Digitalização</td><td rowspan="3">Processador Intel®</td><td rowspan="3">80 MB</td><td rowspan="3">400 MB</td></tr>
<tr><td>OS X v10.8.x</td></tr>
<tr><td>OS X v10.9.x</td></tr>
</table>

1 Para WIA, resolução de 1200 x 1200. O Utilitário do Digitalizador da Brother permite optimizar até 19200 x 19200 ppp.

2 Não são suportadas portas USB de outros fabricantes.

3 O Nuance™ PaperPort™ 12SE suporta Windows® XP Home (SP3 ou superior), Windows® XP Professional (SP3 ou superior), Windows® XP Professional x64 Edition (SP2 ou superior), Windows Vista® (SP2 ou superior), Windows® 7 e Windows® 8.

Para obter as mais recentes atualizações dos controladores, visite http://solutions.brother.com/.

Todas as marcas comerciais, nomes de marcas e nomes de produtos são propriedade das respetivas empresas.

Consumíveis

<table>
<tr><th colspan="3">Modelo</th><th>DCP-L8400CDN</th><th>DCP-L8450CDW</th><th>Nome do Modelo</th></tr>
<tr><td rowspan="10">Cartucho de toner</td><td rowspan="2">Em caixa</td><td>Preto</td><td colspan="2">Aprox. 2.500 páginas A4 ou Letter [1]</td><td>—</td></tr>
<tr><td>Cião
Magenta
Amarelo</td><td colspan="2">Aprox. 1.500 páginas A4 ou Letter [1]</td><td>—</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Standard</td><td>Preto</td><td colspan="2">Aprox. 2.500 páginas A4 ou Letter [1]</td><td>TN-321BK</td></tr>
<tr><td>Cião
Magenta
Amarelo</td><td colspan="2">Aprox. 1.500 páginas A4 ou Letter [1]</td><td>TN-321C
TN-321M
TN-321Y</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Elevado rendimento</td><td>Preto</td><td colspan="2">Aprox. 4.000 páginas A4 ou Letter [1]</td><td>TN-326BK</td></tr>
<tr><td>Cião
Magenta
Amarelo</td><td colspan="2">Aprox. 3.500 páginas A4 ou Letter [1]</td><td>TN-326C
TN-326M
TN-326Y</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Super alto rendimento</td><td rowspan="4">Preto
Cião
Magenta
Amarelo</td><td>—</td><td>Aprox. 6.000 páginas A4 ou Letter [1]</td><td>TN-329BK
TN-329C
TN-329M
TN-329Y</td></tr>
<tr><td colspan="3">Unidade do tambor</td><td colspan="2">Aprox. 25.000 páginas A4 ou Letter
(1 página / trabalho) [2]</td><td>DR-321CL</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">Unidade da correia</td><td colspan="2">Aprox. 50.000 páginas A4 ou Letter
(5 páginas / trabalho) [3]</td><td rowspan="2">BU-320CL</td></tr>
<tr><td colspan="2">Aprox. 20.000 páginas A4 ou Letter
(1 página / trabalho) [3]</td></tr>
<tr><td colspan="3">Recipiente para toner residual</td><td colspan="2">Aprox. 50.000 páginas A4 ou Letter [4]</td><td>WT-320CL</td></tr>
</table>

1 O rendimento aproximado do cartucho é indicado em conformidade com a norma ISO/IEC 19798.

2 A vida útil do tambor é aproximada e pode variar consoante o tipo de utilização.

3 A vida útil da correia é aproximada e pode variar consoante o tipo de utilização.

4 A vida útil do recipiente para toner residual é aproximada e pode variar consoante o tipo de utilização.

Informação importante para a vida útil do cartucho de toner

Configuração Cores/Mono no controlador da impressora

Os utilizadores podem mudar a configuração Cores/Mono no controlador da impressora, como se indica a seguir:

■ **Automática**

O equipamento verifica o conteúdo do documento para procurar cores. Se for detetada cor em qualquer parte do documento, o equipamento irá imprimir utilizando os cartuchos de cor. Por outras palavras, irá misturar alguns dos toners para tentar obter todas as tonalidades detetadas no documento, aumentando a densidade do toner aplicada à página. Se não for detetada qualquer cor, o equipamento irá imprimir o documento a preto e branco.

A predefinição do equipamento é **Automática**.

NOTA

O sensor de cor do equipamento é muito sensível e pode detetar texto preto esbatido ou um fundo creme como cor. Se sabe que o documento é monocromático, e deseja conservar os toners de cor, selecione o modo **Mono**.

■ **Cor**

Quer o documento contenha cor ou seja monocromático, o seu equipamento irá imprimir o documento utilizando os cartuchos de cor.

■ **Mono**

Selecione este modo se o documento tem apenas texto/objetos em preto e em escala de cinzentos. Se o seu documento contém cor, este modo imprime o documento em 256 níveis de cinzento utilizando o toner preto.

NOTA

Se o toner Cião, Magenta ou Amarelo chega ao fim da sua vida útil durante a impressão de um documento a cores, o trabalho de impressão não poderá ser concluído. Pode cancelar o trabalho de impressão e reiniciar o trabalho em modo **Mono**, se o toner preto estiver disponível.

Para obter mais informações sobre as definições do controlador da impressora, ➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software.

Vida útil do cartucho de toner

Este produto deteta a vida útil dos cartuchos de toner através dos seguintes dois métodos:

■ **Deteção por contagem dos pontos de cada cor que são necessários para criar uma imagem**

■ **Deteção por contagem das rotações do cilindro revelador**

Este produto inclui uma função que irá contar os pontos de cada cor utilizados para imprimir todos os documentos e as rotações do cilindro revelador de cada cartucho de toner. A operação de impressão irá parar quando um dos limites superiores for atingido. O limite superior é definido sobre o número necessário de pontos ou rotações para que o cartucho atinja de forma consistente o rendimento em termos de páginas que é publicitado. Esta função pretende reduzir o risco de impressões de baixa qualidade e de danos ao equipamento.

Duas mensagens indicam se o toner se aproxima ou atinge o fim da sua vida útil: `Toner baixo` e `Substituir toner`.

`Toner baixo` é mostrado no ecrã LCD quando o número de pontos ou rotações do cilindro revelador se aproxima da contagem máxima: `Substituir toner` é mostrado no ecrã LCD quando o número de pontos ou rotações do cilindro revelador atinge a contagem máxima.

Correção de Cor

O número de rotações do cilindro revelador contadas pode ser não apenas para operações normais, como imprimir e copiar, mas também para ajustes do equipamento, como Calibração da Cor e Registo da Cor.

■ **Calibração da cor (Ajuste da densidade da cor)**

Para obter uma qualidade de impressão estável, a densidade de cada cartucho de toner deve manter-se num valor fixo. Se o equilíbrio da densidade entre as cores não pode ser mantido, a coloração torna-se instável e a reprodução exata da cor fica indisponível. A densidade do toner pode mudar devido a alterações químicas que afetem a carga elétrica do toner, deterioração do revelador, ou níveis de temperatura e humidade do dispositivo. Quando ocorre a calibração, os padrões de teste para o ajuste do nível de densidade são impressos na unidade da correia.

A calibração é executada sobretudo nas seguintes situações:

- Quando seleciona a calibração manual através do painel de operações do controlador da impressora.
  (Execute a calibração se a densidade da cor deve ser melhorada.)
- Quando um cartucho de toner é substituído por um cartucho novo.
- Quando a impressora deteta alterações dos níveis de temperatura e humidade ambiente.
- Quando é atingido um número especificado de páginas impressas.

■ **Registo da Cor (Correção da posição da cor)**

Neste dispositivo, o tambor e o revelador estão preparados para as seguintes cores: preto (K), amarelo (Y), magenta (M) e cião (C). Quatro imagens de cor são combinadas numa única imagem; por isso, podem ocorrer erros no registo da cor (ou seja, a forma como as quatro cores são alinhadas). Quando ocorrem erros de registo da cor, os padrões de teste para a correção do registo são impressas na unidade da correia.

O registo é executado sobretudo nas seguintes situações:

- Quando seleciona o registo manual no painel de operações.
  (Execute o registo se um erro de registo de cor tem de ser corrigido.)
- Quando é atingido um número especificado de páginas impressas.

E Índice remissivo

A

ADF (alimentador automático de documentos)
  utilizar 36
Ajuda
  mensagens do ecrã táctil 134
  Tabelas de Definições 135
Apple Macintosh
  ➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software.

B

Brother
  Aplicações 18, 174

C

Cancelar 7
Capacidade
  da Gaveta de Papel 32
Cartuchos de toner
  substituir 54
Conectividade de rede 188
Configuração remota
  ➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software.
Consumíveis 50, 51, 52
ControlCenter2 (Macintosh)
  ➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software.
ControlCenter4 (Windows®)
  ➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software.

D

Digitalizar um documento para um computador 45
Digitalização
  ➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software.
Dimensões 180
Documento
  como colocar 36, 37

E

Envelopes 31, 32, 34
Escala de cinzentos 186
Etiquetas 23, 31, 32, 35

F

Folio 29, 32

H

Home 7

I

Impressão
  ➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software.
Impressão direta 40, 41
  especificação 190
Imprimir
  controladores 187
  dificuldades 119
  documento a partir do computador 44
  especificações 187
  qualidade 124
  resolução 187
Informações do equipamento
  como repor o equipamento 133
  número de série 132
  operações de reposição 132
  versão do firmware 132

L

LCD (ecrã de cristais líquidos) táctil 6, 134
Limpar
  digitalizador 80
  fios de corona 85
  janelas do digitalizador de laser 81
  unidade do tambor 88

M

Macintosh
➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software.
Manutenção, rotina 78
substituir
cartuchos de toner 54
recipiente para toner residual 71
unidade da correia 66
unidades do tambor 59
Memória 180
Mensagem de memória cheia 104
Mensagens de erro no ecrã táctil 99
Impos. Digit. 103
Impos. Impr. XX 103
Memória Cheia 104
Sem Papel 105
Modo, aceder
cópia 38
digitalização 48

N

Nuance™ PaperPort™ 12SE
➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software e Ajuda na aplicação PaperPort™ 12SE para aceder aos Guias de Orientação.
Número de Série
como encontrar
Veja no interior da tampa frontal

P

Papel 31
como colocar 21
na gaveta de papel 21
na gaveta multifunções (gaveta MF) 23
recomendado 31, 32
tamanho 29, 31
tipo 29, 31
Pesos 181
Presto! PageManager
➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software e Ajuda na aplicação Presto! PageManager.
Programar o equipamento 134

Q

Qualidade
imprimir 124

R

Recipiente para toner residual
substituir 71
Rede
Digitalização
➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software.
Impressão
➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software.
Rede sem Fios
➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software.
Resolução
cópia 185
digitalizar 186
imprimir 187

S

Solução de problemas 119
encravamento de documentos 108, 109
encravamento de papel 110, 111, 112, 114, 117
mensagens de erro no ecrã táctil 99
mensagens de manutenção no ecrã táctil 99
se ocorrerem problemas
digitalização 121
imprimir 119
manusear papel 120
qualidade de cópia 121
qualidade de impressão 124
rede 122
software 122
Substituir
cartuchos de toner 54
recipiente para toner residual 71
unidade da correia 66
Unidades do tambor 59
unidades do tambor 59

T

Tabelas de Definições 135
Texto, introduzir 179

U

Unidade da correia
substituir 66
Unidade do tambor
limpar 85, 88

V

Vida útil do cartucho de toner 193
Vidro do digitalizador
utilizar 37
Visão geral do painel de controlo 6
Voltar 7
Volume, configurar
beeper 20

W

Wi-Fi Direct™ 11
Windows®
➤➤ Manual do Utilizador da Rede e do Software.

E

Visite-nos na World Wide Web
http://www.brother.com/

Estes equipamentos estão aprovados para utilização apenas no país de compra. As empresas Brother locais ou os respetivos revendedores só prestam assistência aos equipamentos comprados nos próprios países.

Brother Earth

www.brotherearth.com